$\mathsf{K} \; \mathsf{O} \; \mathsf{C} \; \mathsf{H}^{\mathsf{C}}$

350 mA

LED-Einbaustrahler

Spannung:350 mALeistung:1 WattLeuchtmittel:Power LED

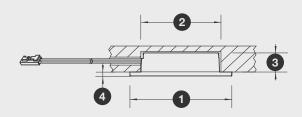
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zusatz: mit Reflektor

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



Einbau - Rahmenbedingungen



1. Außendurchmesser: \varnothing 70 mm **2. Bohrdurchmesser:** \varnothing 56 – 60 mm

3. Einbautiefe: 16 mm **4. Aufbauhöhe:** 3 mm

Unterbaugehäuse



17 x ∅ 70 mm

 Industrieverpackung

 Farbe
 Art.-Nr.
 VPE

 chrom
 510530
 100

 titan
 510528
 100

Einzelverpackung

 Farbe
 Art.-Nr.
 VPE

 chrom
 704012
 20

 titan
 704010
 20

Hinweis: Bei der Verwendung des Unterbaugehäuses entnehmen Sie bitte die Edelstahl-Klemmfeder am Strahlergehäuse.

₩₩ \F\ (ii) **(**(

Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe/ Glas	ArtNr.	VPE
titan, weiß, klar	032004	50
titan, warmton, klar	032002	50
chrom, weiß, klar	032001	50
chrom, warmton, klar	032003	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe/ Glas	ArtNr.	VPE
	704551	
titan, weiß, klar	704551	10
titan, warmton, klar	704552	10
chrom, weiß, klar	704553	10
chrom warmton klar	704554	10



K 0 (H⁻

LED-Einbaustrahler

12V DC



Spannung:12 Volt DCLeistung:2 WattLeuchtmittel:Power LED

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß **Zusatz:** Reflektor und integrierte Regelung

auf der Platine

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



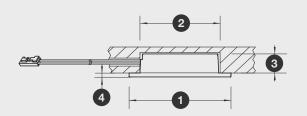
Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe/ Glas	ArtNr.	VPE
titan, weiß, klar	032005	50
titan, warmton, klar	032006	50
chrom, weiß, klar	032007	50
chrom, warmton, klar	032008	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe/ Glas	ArtNr.	VPE
titan, weiß, klar	704555	10
titan, warmton, klar	704556	10
chrom, weiß, klar	704557	10
chrom, warmton, klar	704558	10

Einbau - Rahmenbedingungen



Außendurchmesser: Ø 70 mm
 Bohrdurchmesser: Ø 56 − 60 mm
 Einbautiefe: 16 mm
 Aufbauhöhe: 3 mm

Unterbaugehäuse



17 x ∅ 70 mm

illuusti level paci	Kung	
Farbe	ArtNr.	VPE
chrom	510530	100
titan	510528	100

Einzelverpackung

 Farbe
 Art.-Nr.
 VPE

 chrom
 704012
 20

 titan
 704010
 20

Hinweis: Bei der Verwendung des Unterbaugehäuses entnehmen Sie bitte die Edelstahl-Klemmfeder am Strahlergehäuse.



K O (H

LED-Einbaustrahler

Spannung:12 Volt DCLeistung:1,5 WattLeuchtmittel:Power LED

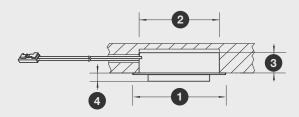
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß **Zusatz:** mit integrierter Regelung auf der Platine

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



12V DC

Einbau - Rahmenbedingungen



Außendurchmesser: Ø 45 mm
 Bohrdurchmesser: Ø 40 mm
 Einbautiefe: 14 mm
 Aufbauhöhe: 4,5 mm

₩₩ \F\\(\)(\(\)

	- 1 3	
Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
titan, weiß	033251	50
titan, warmton	033297	50
chrom, weiß	033299	50
chrom, warmton	033300	50

Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe Art.-Nr. VPE titan, weiß 704573 10 titan, warmton 704574 10 chrom, weiß 704575 10 chrom, warmton 704576 10

Einzelverpackung

K O (H^{*}

LED-Einbaustrahler

12V DC



Spannung: 12 Volt DC Leistung: 1,5 Watt Leuchtmittel: Power LED

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß **Zusatz:** mit integrierter Regelung auf der Platine

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



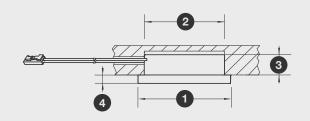
Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
titan, weiß	033632	50
titan, warmton	033643	50
chrom, weiß	033334	50
chrom, warmton	033345	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
titan, weiß	704577	10
titan, warmton	704578	10
chrom, weiß	704579	10
chrom, warmton	704580	10

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Außendurchmesser: \emptyset 45 mm2. Bohrdurchmesser: \emptyset 40 mm3. Einbautiefe:14 mm4. Aufbauhöhe:4,5 mm

$\mathsf{K} \; \mathsf{O} \; \mathsf{C} \; \mathsf{H}^{\mathsf{C}}$

350 mA

LED-Einbaustrahler

Spannung:350 mALeistung:1 WattLeuchtmittel:Power LED

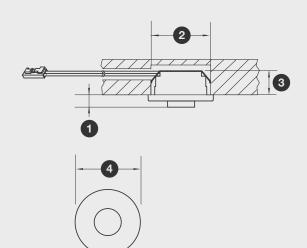
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zusatz: mit Dekovorsatz

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



Einbau - Rahmenbedingungen



 1. Aufbauhöhe:
 7,5 mm

 2. Bohrdurchmesser:
 Ø 30 − 32 mm

 3. Einbautiefe:
 13 mm

 4. Außenmaß:
 Ø 35 mm

Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
titan, weiß	033405	50
chrom, weiß	033449	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
titan, weiß	704581	10
chrom, weiß	704582	10

Unterbaugehäuse

19,5 x ∅ 35 mm

Industrieverpackung

 Farbe
 Art.-Nr.

 titan
 503338

 chrom
 503363



K O (H^{*}

LED-Einbaustrahler

350 mA



Spannung:350 mALeistung:1 WattLeuchtmittel:Power LED

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zusatz: mit Dekovorsatz

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



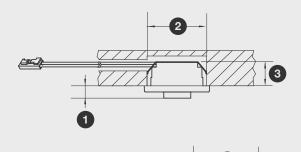
Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
titan, weiß	033546	50
chrom, weiß	033572	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
titan, weiß	704583	10
chrom, weiß	704584	10

Einbau - Rahmenbedingungen





 1. Aufbauhöhe:
 7,5 mm

 2. Bohrdurchmesser:
 Ø 30 − 32 mm

 3. Einbautiefe:
 13 mm

 4. Außenmaß:
 Ø 35 mm

Unterbaugehäuse

Industrieverpackung



17 x ☑ 35 mm

 Farbe
 Art.-Nr.

 titan
 503351

 chrom
 503353

K 0 (H

12V

DC

LED-Einbauleuchte

Spannung:12 Volt DCLeistung:0,4 WattLeuchtmittel:3 LED

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß,

JST-Kupplung

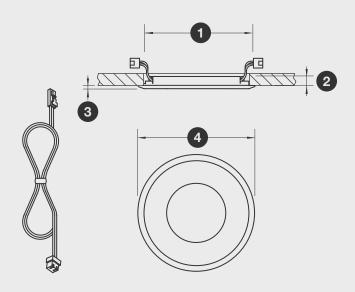
Zusatz: Durchgangsverdrahtung möglich

(2000 mm, Art.-Nr. 506192)

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser:Ø 80 mm2. Einbautiefe:7 mm3. Aufbauhöhe:2,4 mm4. Durchmesser:Ø 100 mm



Industrieverpackung

Farbe/ LichtfarbeArt.-Nr.VPEedelstahl, weiß03327550

Einzelverpackung

Farbe/ LichtfarbeArt.-Nr.VPEedelstahl, weiß70458510



K O (H^{*}

LED-Einbauleuchte

12V DC



Spannung:12 Volt DCLeistung:0,3 WattLeuchtmittel:3 LED

Anschlussleitung: 2000 Leitung mit LED-Stecker weiß

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



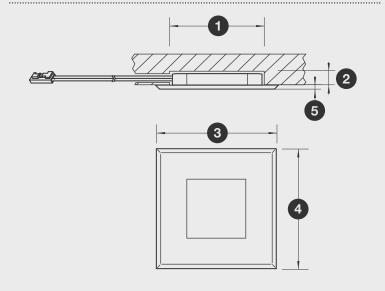
Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
edelstahl, weiß	038103	50
edelstahl, warmton	038102	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
edelstahl, weiß	704586	10
edelstahl. warmton	704587	10

Einbau - Rahmenbedingungen



 1. Bohrdurchmesser:
 ∅ 56 mm

 2. Einbautiefe:
 7 mm

 3. Breite:
 70 mm

 4. Länge:
 70 mm

 5. Aufbauhöhe:
 2 mm

$\mathsf{K} \; \mathsf{U} \; \mathsf{C} \; \mathsf{H}_{\mathsf{L}}$

LED-Aufbauleuchte

Spannung:12 Volt DCLeistung:2,5 WattLeuchtmittel:9 LED

Anschlussleitung: 1000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß

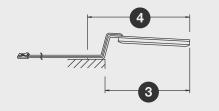
zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



12V DC

Aufbau - Rahmenbedingungen

Lola Power Top 1:





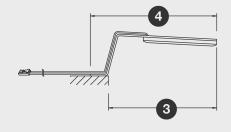
 1. Höhe:
 28 mm

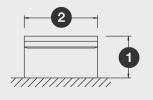
 2. Breite:
 88 mm

 3. Ausladung:
 105 mm

 4. Länge:
 126 mm

Lola Power Top 2:





 1. Höhe:
 50 mm

 2. Breite:
 88 mm

 3. Ausladung:
 130 mm

 4. Länge:
 152 mm

₩₩ \F\@**(**€

Industrieverpackung

Variante/ Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
Top 1, chrom, weiß	033686	50
Top 1, chrom, warmton	033718	50
Top 2, chrom, weiß	033568	50
Top 2, chrom, warmton	033242	50

Einzelverpackung

Variante/ Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
Top 1, chrom, weiß	704559	10
Top 1, chrom, warmton	704560	10
Top 2, chrom, weiß	704561	10
Top 2, chrom, warmton	704562	10





LED-Unterbauleuchte

12V DC



Spannung: 12 Volt DC Leistung: 2,5 Watt Leuchtmittel: 9 LED

Anschlussleitung: 500 mm Leitung mit LED-Stecker weiß

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



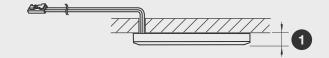
Industrieverpackung

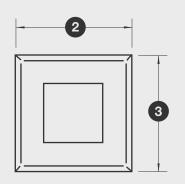
Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
chrom, weiß	033687	50
chrom, warmton	033216	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
chrom, weiß	704563	10
chrom, warmton	704564	10

Unterbau - Rahmenbedingungen





 1. Aufbauhöhe:
 6,5 mm

 2. Breite:
 88 mm

 3. Länge:
 88 mm



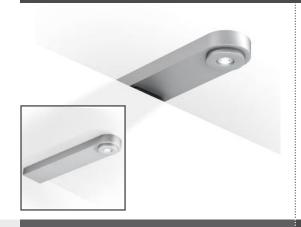
K O (H

LED-Auf-/ Unterbauleuchte

Spannung:350 mALeistung:1 WattLeuchtmittel:Power LED

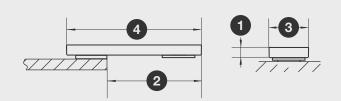
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



350 mA

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 22 mm

 2. Ausladung:
 136 mm

 3. Breite:
 46 mm

 4. Länge:
 200 mm

Industrieverpackung

Farbe/ LichtfarbeArt.-Nr.VPEtitan, weiß03327650

Einzelverpackung

Farbe/ LichtfarbeArt.-Nr.VPEtitan, weiß70413510

Unterbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 22 mm

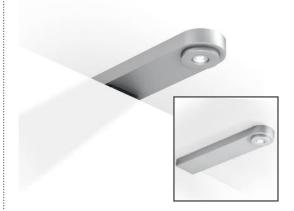
 2. Breite:
 46 mm

 3. Länge:
 200 mm

K O (H^{*}

LED-Auf-/ Unterbauleuchte

12V DC



Spannung:12 Volt DCLeistung:2,5 WattLeuchtmittel:Power LED

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß **Zusatz:** mit integrierter Regelung auf der Platine

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



Industrieverpackung

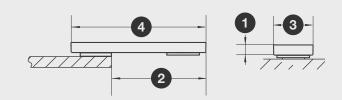
VPE

Farbe/ LichtfarbeArt.-Nr.titan, weiβ033288

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe Art.-Nr. VPE titan, weiß 704136 10

Aufbau - Rahmenbedingungen



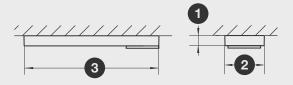
 1. Höhe:
 22 mm

 2. Ausladung:
 136 mm

 3. Breite:
 46 mm

4. Länge: 200 mm

Unterbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 22 mm

 2. Breite:
 46 mm

 3. Länge:
 200 mm

$\mathsf{K} \; \mathsf{O} \; \mathsf{C} \; \mathsf{H}^{\mathsf{C}}$

12V

DC

LED-Aufbauleuchte

Spannung: 12 Volt DC

Leistung: 352 mm | 1,8 Watt

530 mm | 3 Watt

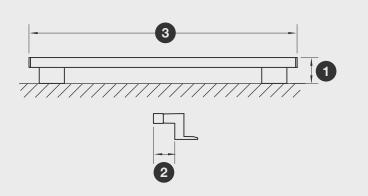
Leuchtmittel: LED-Linearplatine, R165

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Höhe: 34 mm **2. Ausladung:** 28 mm

3. Länge: 352 mm mit 18 LED | 1,8 Watt

530 mm mit 30 LED | 3 Watt

₩₩ \F\\(\)(\(\)

Industrieverpackung

Variante/ Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
352 mm, titan, weiß	033209	50
352 mm, chrom, weiß	033828	50
530 mm, titan, weiß	033210	50
530 mm, chrom, weiß	033213	50

Einzelverpackung

Variante/ Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
352 mm, titan, weiß	704569	5
352 mm, chrom, weiß	704571	5
530 mm, titan, weiß	704570	5
530 mm, chrom, weiß	704572	5



K O (H

LED-Anbauleuchte

12V DC



Spannung: 12 Volt DC

Leistung: 370 mm | 1,8 Watt 556 mm | 3 Watt

Leuchtmittel: LED-Linearplatine, R165

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



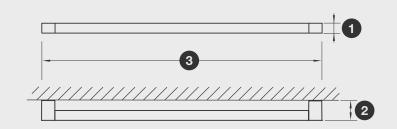
Industrieverpackung

Variante/ Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
370 mm, titan, weiß	033255	50
370 mm, chrom, weiß	033271	50
556 mm, titan, weiß	033269	50
556 mm, chrom, weiß	033272	50

Einzelverpackung

Variante/ Farbe/ Lichtfarbe	ArtNr.	VPE
370 mm, titan, weiß	704565	5
370 mm, chrom, weiß	704567	5
556 mm, titan, weiß	704566	5
556 mm, chrom, weiß	704568	5

Anbau - Rahmenbedingungen



1. Höhe: 13 mm **2. Ausladung:** 26 mm

3. Länge: 370 mm mit 18 LED | 1,8 Watt

556 mm mit 30 LED | 3 Watt

K O (H.

LED-Auf- und Unterbauleuchte

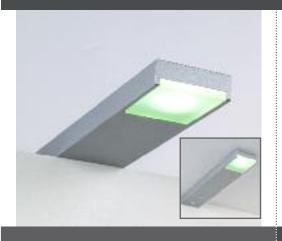
Spannung: 350 mA **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: Luxeon Power-LED

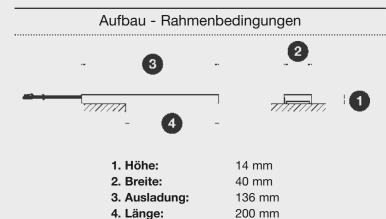
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz **Zusatz:** zum erhöhten Aufbau bitte Distanzblock

verwenden

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



350 mA



 Höhe: Breite: Ausladung: Länge: 	14 mm 40 mm 136 mm 200 mm
Optional:	Distanzblock grau Art-Nr. 511200

Unterbau - Rahmenbedingungen - 3 - 2 1. Höhe: 14 mm 2. Breite: 40 mm 3. Länge: 200 mm

Industrieverpackung Farbe/ Lichtfarbe Art-Nr. **VPE** titan, weiss 033184 titan, warmton 033183 033168 chrom, weiss chrom, warmton 033292 Einzelverpackung Farbe/ Lichtfarbe Art-Nr. **VPE** titan, weiss 704534 704535 titan, warmton 704536 chrom, weiss

704537

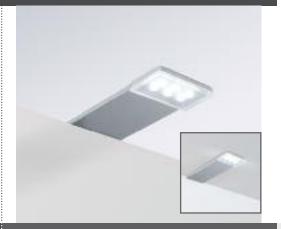
chrom, warmton





LED-Auf- und Unterbauleuchte

12V DC



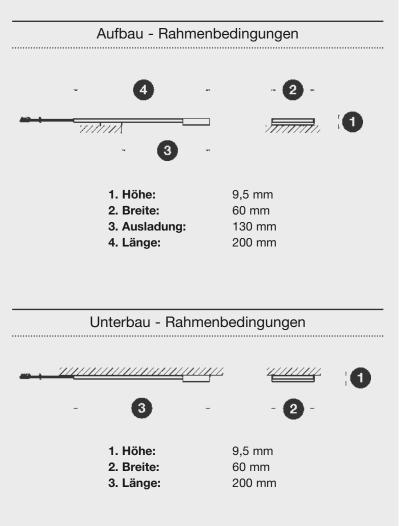
mit transparenter Lichtblende

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 0,6 Watt

Leuchtmittel: LED Lichtfeld mit 6 LED-Lichtpunkten (weiss) **Anschlussleitung:** 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.

	₩ ₩ (€	M
	trieverpackung	Indu
VPE	Art-Nr.	Farbe
50	033196	titan
50	033195	chrom
	elverpackung	Eir
VPE	Art-Nr.	Farbe
10	704545	titan
10		
10	7 0 10 10	- Grill Grill
	704546	chrom



K O (H.

LED-Aufbauleuchte

Spannung: 350 mA **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: Luxeon Power-LED (weiss)

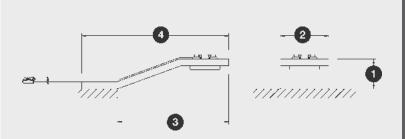
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



350 mA

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 35 mm

 2. Breite:
 56 mm

 3. Ausladung:
 130 mm

 4. Länge:
 172 mm

Industrieverpackung Farbe Art-Nr. VPE titan 033285 50 chrom 033284 50 Einzelverpackung Farbe Art-Nr. VPE titan 704538 10

704540

chrom



K O (H[.]

LED-Aufbauleuchte

350 mA



Spannung: 350 mA **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: Luxeon Power-LED (weiss)

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



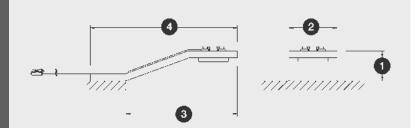
Industrieverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
titan	033283	50
chrom	033282	50

Einzelverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
titan	704539	10
chrom	704541	10

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 35 mm

 2. Breite:
 56 mm

 3. Ausladung:
 130 mm

 4. Länge:
 172 mm



Lela Power Top 1 75 | 150

K O (H.

LED-Aufbauleuchte

Spannung: 350 mA

Leistung: 2,5 Watt, 75 Lumen 5 Watt, 150 Lumen

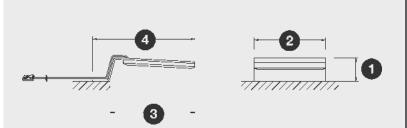
Leuchtmittel: 12 Power-LED-Lichtpunkte (weiss)

Anschlussleitung: 1000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 29 mm

 2. Breite:
 88 mm

 3. Ausladung:
 105 mm

 4. Länge:
 126 mm



Industrieverpackung

Farbe/ Lumen	Art-Nr.	VPE
chrom, 75	033126	50
chrom, 150	033188	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lumen	Art-Nr.	VPE
chrom, 75	704516	10
chrom 150	704529	10



Lela Power Top 2 75 | 150

LED-Aufbauleuchte

350 mA



Spannung: 350 mA

Leistung: 2,5 Watt, 75 Lumen 5 Watt, 150 Lumen

Leuchtmittel: 12 Power-LED-Lichtpunkte (weiss)

Anschlussleitung: 1000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



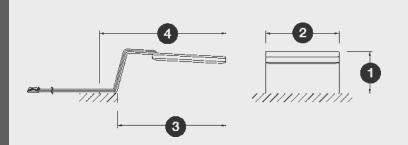
Industrieverpackung

Farbe/ Lumen	Art-Nr.	VPE
chrom, 75	033185	50
chrom, 150	033127	50

Einzelverpackung

Farbe/ Lumen	Art-Nr.	VPE
chrom, 75	704530	10
chrom, 150	704517	10

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 50 mm

 2. Breite:
 88 mm

 3. Ausladung:
 130 mm

 4. Länge:
 152 mm



K O (H.

LED-Auf- und Unterbauleuchte

Kugelkopf, dreh- und schwenkbar

Spannung: 350 mA **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: Luxeon Power-LED (weiss)

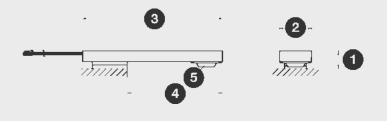
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



350 mA





 1. Höhe:
 25 mm

 2. Breite:
 46 mm

 3. Länge:
 200 mm

 4. Ausladung:
 136 mm

 5. kippbar:
 20°

Einzelverpackung

Industrieverpackung

Art-Nr. 033371

033374

100

100

Gehäusefarbe/

Gehäusefarbe/

Kugelfarbe

titan, chrom

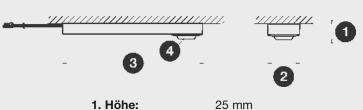
titan, titan

 Kugelfarbe
 Art-Nr.
 VPE

 titan, titan
 704549
 10

 titan, chrom
 704550
 10

Unterbau - Rahmenbedingungen



 1. Hone:
 25 mm

 2. Breite:
 46 mm

 3. Länge:
 200 mm

 4. kippbar:
 20°

K O (H

LED-Einbauleuchte







Kugelkopf, dreh- und schwenkbar

Spannung: 350 mA **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: Luxeon Power-LED (weiss)

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



Industrieverpackung

Ca	la äu	100	for	be/
GE	Hau	150	Iai	DE/

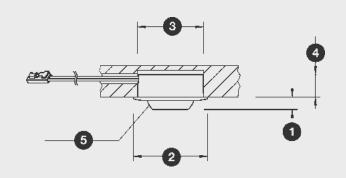
Kugelfarbe	Art-Nr.	VPE
titan, titan	033279	100
titan, chrom	033280	100
chrom, chrom	033281	100

Einzelverpackung

Gehäusefarbe,	1
V Haulaa	

Kugelfarbe	Art-Nr.	VPE
titan, titan	704542	10
titan, chrom	704543	10
chrom, chrom	704544	10

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Aufbauhöhe: 7,5 mm **2. Breite:** Ø 45 mm **3. Bohrdurchmesser:** Ø 40 mm **4. Einbautiefe:** 13,5 mm **5. kippbar:** 20°

Unterbaugehäuse

Industrieverpackung



16,5 x ∅ 45 mm

 Farbe
 Art. Nr.

 titan
 510642

 chrom
 510643



350 mA

LED-Einbauleuchte

350 mA Spannung: Leistung: 1 Watt

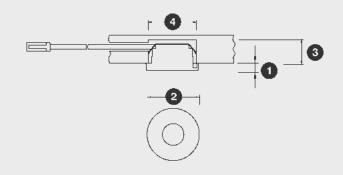
Leuchtmittel: Luxeon Power-LED

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

> Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



Einbau - Ramenbedingungen



1. Aufbauhöhe: 4,5 mm 2. Außenmaß: Ø 35 mm 3. Einbautiefe: 12,5 mm **4. Bohrdurchmesser:** Ø 30 − 32 mm

Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	Art-Nr.	VPE
titan, weiss	033029	100
titan, warmton	033097	100
titan, blau	033093	100
chrom, weiss	033131	100
chrom, warmton	033369	100

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	Art-Nr.	VPE
titan, weiss	704518	10
titan, warmton	704520	10
titan, blau	704521	10
chrom, weiss	704519	10
chrom, warmton	704533	10

Unterbaugehäuse

Industrieverpackung



Farbe titan chrom

Art. Nr. 503338 503363

19,5 x ∅ 35 mm

K O (H[.]

LED-Einbauleuchte

350 mA



Spannung: 350 mA **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: Luxeon Power-LED

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.



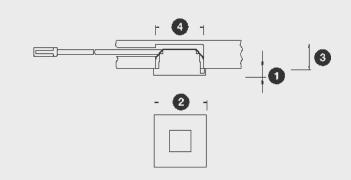
Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	Art-Nr.	VPE
titan, weiss	033031	100
titan, warmton	033149	100
chrom, weiss	033132	100
chrom, warmton	033368	100

Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe	Art-Nr.	VPE
titan, weiss	704522	10
titan, warmton	704531	10
chrom, weiss	704523	10
chrom, warmton	704532	10

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Aufbauhöhe: 4,5 mm
 2. Außenmaß: Ø 35 mm
 3. Einbautiefe: 12,5 mm
 4. Bohrdurchmesser: Ø 30 – 32 mm

Unterbaugehäuse

Industrieverpackung



17 x 🗹 35 mm

Farbe titan chrom **Art. Nr.** 503351 503353



KU(H.

LED-Anbau-Flexleuchte

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: 8 LED (Leselicht, weiss),

2 LED (Nachtlicht/Orientierungslicht, blau) 400 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

Anschlussleitung: Zusatz:

- mit integriertem Schalter

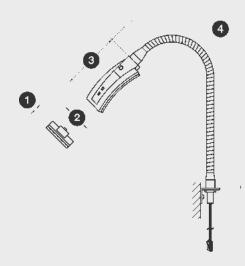
- 135° drehbarer Leuchtenkopf
- mit Befestigungswinkel "Fix"

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



12V DC

Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe (Kopf):
 15 mm

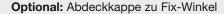
 2. Breite (Kopf):
 38 mm

 3. Länge (Kopf):
 78 mm

 4. Flexarm:
 400 mm



Befestigungswinkel "Fix"





FarbeArt. Nr.titan511012

K O (H^{*}

LED-Anbau-Flexleuchte

12V DC



Spannung: 12 Volt DC Leistung: 1 Watt

Leuchtmittel: 9 LED Lichtpunkte (weiss)

Anschlussleitung: 400 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

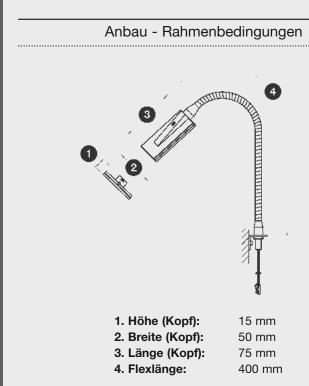
Zusatz: - mit integriertem Schalter

- 135° drehbarer Leuchtenkopf

- mit Befestigungswinkel "Fix"

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.





Befestigungswinkel "Fix"



Optional: Abdeckkappe zu Fix-Winkel

FarbeArt. Nr.titan511012

K O (H.

VPE

LED-Anbau-Flexleuchte

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: 9 LED-Lichtpunkte (weiss)

Anschlussleitung: 400 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

Zusatz: - mit integriertem Schalter

- 135° drehbarer Leuchtenkopf

- mit Befestigungswinkel "Fix"

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



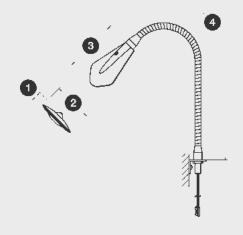
Industrieverpackung

Einzelverpackung

033363

12V DC

Anbau - Rahmenbedingungen

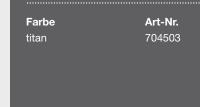


 1. Höhe (Kopf):
 15,5 mm

 2. Breite (Kopf):
 56 mm

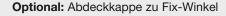
 3. Länge (Kopf):
 78 mm

 4. Flexlänge:
 400 mm



titan

Befestigungswinkel "Fix"





FarbeArt. Nr.titan511012

LED-Aufbau-Flexleuchte

12V DC

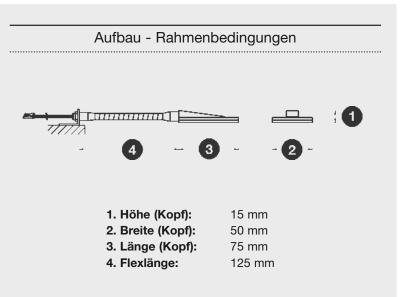


Spannung: 12 Volt DC Leistung: 1 Watt

Leuchtmittel:9 LED-Lichtpunkte (weiss)Anschlussleitung:400 mm mit LED-Stecker weissZusatz:Flexschlauch mit Alu-Winkel

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.





Speed Top 1

K O (H

LED-Aufbauleuchte

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: 9 LED-Lichtpunkte (weiss)

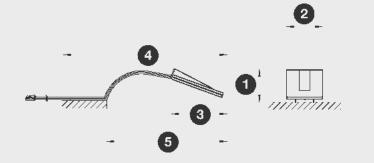
Anschlussleitung: 400 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.





Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe (Kopf):
 44 mm

 2. Breite (Kopf):
 50 mm

 3. Länge: (Kopf)
 75 mm

 4. Länge:
 213 mm

 5. Ausladung:
 162 mm





K O (H.

LED-Aufbau-Flexleuchte

12V DC



Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Anschlussleitung:

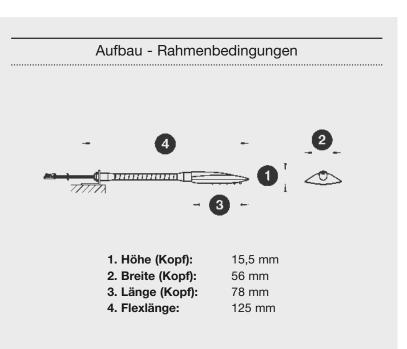
Leuchtmittel: 9 LED-Lichtpunkte (weiss)

Zusatz: Flexschlauch mit Alu-Winkel

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.

200 mm Leitung mit LED-Stecker weiss





Snap Top 1

LED-Aufbauleuchte

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: 9 LED-Lichtpunkte (weiss)

Anschlussleitung: 400 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

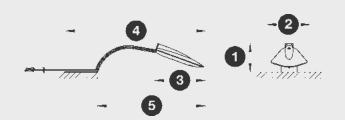
Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.







Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe (Kopf):
 44 mm

 2. Breite (Kopf):
 56 mm

 3. Länge (Kopf):
 78 mm

 4. Länge:
 216 mm

 5. Ausladung:
 165 mm





K O (H

LED-Unterbauleuchte

350 mA



mit transparenter Lichtkante

Spannung: 350 mA

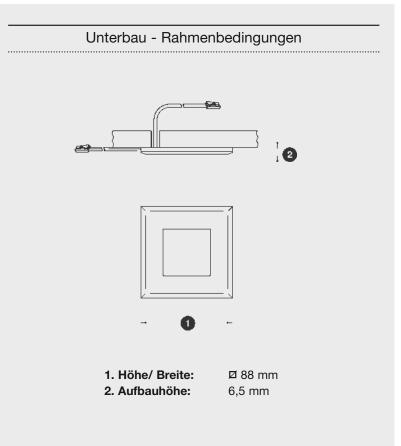
Leistung: 2,5 Watt, 75 Lumen 5 Watt, 150 Lumen

Leuchtmittel: 12 Power-LED-Lichtpunkte (weiss)

Anschlussleitung: 400 mm Leitung mit LED-Stecker schwarz

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 350 mA.





Speed Nische

K O (H

LED-Unterbauleuchte

LED-Nischenleuchte (selbstklebend)

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: 9 LED-Lichtpunkte (weiss)

Anschlussleitung: 500 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

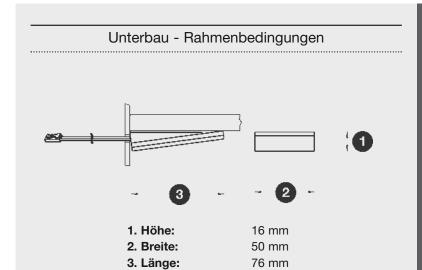
Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



12V

DC









K O (H.

LED-Glasbodenleuchte

12V DC



mit transparenter Prismenblende

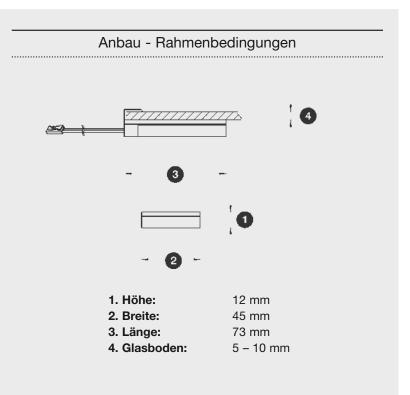
Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel: 3 LED oben und 6 LED unten (weiss) **Anschlussleitung:** 500 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

Zusatz: für Glasböden 5 – 10 mm

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.





KO(H

12V

DC

LED-Glasbodenleuchten

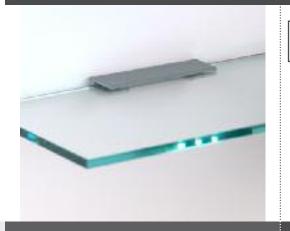
Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 0,3 Watt

Leuchtmittel: 3 LED-Lichtpunkte (weiss)

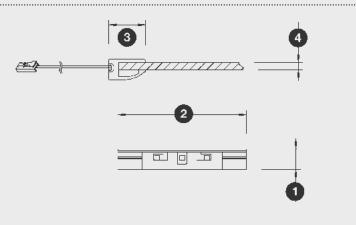
Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiss

Zusatz: für Glasböden 4 – 8 mm

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.







 1. Höhe:
 13,5 mm

 2. Breite:
 85 mm

 3. Länge:
 24 mm

 4. Glasboden:
 4 – 8 mm



Industrieverpackung

 Farbe
 Art-Nr.
 VPE

 grau
 033166
 50

 transparent
 033167
 50

Einzelverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
grau	704547	10
transparent	704548	10





LED-Anbauleuchte

12V DC



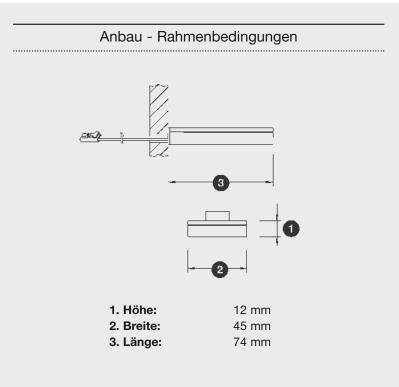
mit transparenter Prismenblende

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1 Watt

Leuchtmittel:3 LED oben und 6 LED unten (weiss)Anschlussleitung:500 mm Leitung mit LED-Stecker weissZusatz:verdeckter, integrierter Anschraubwinkel

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.





LED-Einbauleuchte

Spannung:12 Volt DCLeistung:0,4 WattLeuchtmittel:3 LED (weiss)

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiss,

JST-Kupplung

Zusatz: Durchgangsverdrahtung möglich

(2000 mm, Art-Nr. 506192)

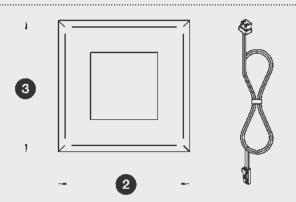
Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.







Einbau - Rahmenbedingungen





 1. Höhe:
 2,5 mm

 2. Breite:
 88 mm

 3. Länge:
 88 mm

 4. Bohrdurchmesser:
 Ø 80 mm

 5. Einbautiefe:
 7 mm

MV	M Z	F	<u></u>	Œ
Indus	triev	erp	ack	ung

Farbe/ LichtfarbeArt-Nr.VPEedelstahl, weiss03336650

Einzelverpackung

Farbe/ LichtfarbeArt-Nr.VPEedelstahl, weiss70451010



K O (H^{*}

LED-Einbauleuchte







Spannung:12 Volt DCLeistung:0,4 WattLeuchtmittel:1 LED (weiss)

Anschlussleitung: 2100 mm Leitung mit LED-Stecker weiss,

JST-Kupplung

Zusatz: Durchgangsverdrahtung möglich

(2000 mm, Art-Nr. 506192)

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



Industrieverpackung

Farbe/ Lichtfarbe edelstahl, weiss

Art-Nr. 033367

VPE 100

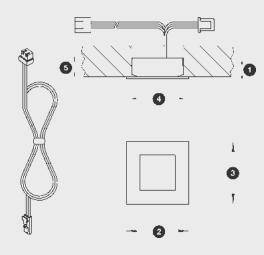
Einzelverpackung

Farbe/ Lichtfarbe edelstahl, weiss

Art-Nr. 704511

VPE 10

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Höhe: 0,8 mm **2. Breite:** 30 mm **3. Länge:** 30 mm **4. Bohrdurchmesser:** Ø 25 mm **5. Einbautiefe:** 6 mm



K U (H

LED-Einbauleuchte

Spannung: 12 Volt DC

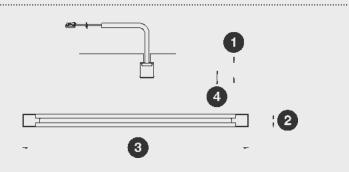
Platinenraster: R165 (alle 16,5 mm eine LED) **Anschlussleitung:** 500 mm mit LED-Stecker weiss

Zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



12V DC

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Höhe: 12,5 mm **2. Breite:** 14 mm

3. Längen: 87/ 143/ 199/ 367/ 479 mm

4. Aufbauhöhe: 1 mm

industrieverpacitarig			
Farbe/ Länge/ Watt	Art-Nr.	VPE	
titan, 87 mm, 0,3 Watt	033877	50	
titan, 143 mm, 0,6 Watt	033878	50	
titan, 199 mm, 0,8 Watt	033778	50	
titan, 367 mm, 2,1 Watt	033779	50	
titan, 479 mm, 2,7 Watt	033780	50	

Farbe/ Länge/ Watt	Art-Nr.	VPE
titan, 87 mm, 0,3 Watt	704524	10
titan, 143 mm, 0,6 Watt	704525	10
titan, 199 mm, 0,8 Watt	704526	10
titan, 367 mm, 2,1 Watt	704527	10
titan. 479 mm. 2.7 Watt	704528	10

EVG 2-fach für Power-LED, 350 mA

K O (H

LED-Zubehör

Spannung: 350 mA **Leistung:** 10 Watt

Anschlussleitung: LED-Kupplung schwarz und 1x Brücke

Ausführung A: 2000 mm Leitung mit Eurostecker

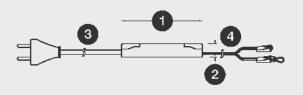
Ausführung B: 4000 mm Leitung mit Eurostecker und

Fußschalter

Ausführung C: 2000 mm Leitung mit Ministecker



Ausführung A



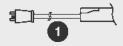
1. Länge/ Breite:115 x 34 mm2. Höhe:19 mm3:2000 mm4:150 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm

Ausführung C



1: 2000 mm



Ausführung

A B C



EVG 4-fach für Power-LED, 350 mA

LED-Zubehör



Spannung: 350 mA Leistung: 10 Watt

Anschlussleitung: LED-Kupplung schwarz und 3x Brücke

Ausführung A: 2000 mm Leitung mit Eurostecker

Ausführung B: 4000 mm Leitung mit Eurostecker und

Fußschalter

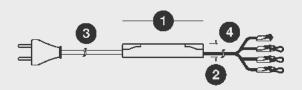
Ausführung C: 2000 mm Leitung mit Ministecker



Ausführung

A B C

Ausführung A



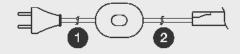
 1. Länge/ Breite:
 115 x 34 mm

 2. Höhe:
 19 mm

 3:
 2000 mm

 4:
 150 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm

Ausführung C



1: 2000 mm



Verbindungsleitungen und Verteiler, 350mA

K O (H

LED-Zubehör

Verbindungsleitung zu Power-LED, 350mA

Ausführung A: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker und

LED-Kupplung schwarz

Ausführung B: 3000 mm Leitung mit LED-Stecker und

LED-Kupplung schwarz



Ausführung

A

Leitung 2000 mm 3000 mm **Art-Nr.** 506232 506255

LED-3-fach-Verteiler zu Power-LED, 350mA

Leitung: LED-Stecker und 3 LED-Kupplungen

schwarz, ohne Brücken



Farbe schwarz

Art-Nr. 506230

LED-4-fach-Verteiler zu Power-LED, 350mA

Leitung: LED-Stecker und 4 LED-Kupplungen

schwarz, ohne Brücken



Farbe schwarz

Art-Nr. 506231

Stecker-EVG zu LED-Leuchten, 12 Volt DC

LED-Zubehör



Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 5 Watt

Anschlussleitung: 2 LED-Kupplungen weiss

Ausführung A: 1800 mm Leitung mit Eurostecker

Ausführung B: 3800 mm Leitung mit Eurostecker und

Fußschalter

Ausführung C: 4800 mm Leitung mit Eurostecker und

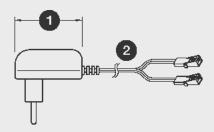
Fußschalter



Ausführung

A B C

Ausführung A



1. Länge/ Breite: 55 x 35 mm **2:** 1800 mm

Ausführung B



1: 1800 mm 2: 2000 mm

Ausführung C



1: 1800 mm 2: 3000 mm

EVG 2-fach zu LED-Leuchten, 12 Volt DC

K U (H

LED-Zubehör

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 15 Watt

Anschlussleitung: 2 LED-Kupplungen weiss

Ausführung A: 2000 mm Leitung mit Eurostecker

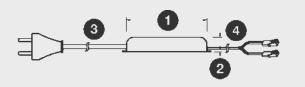
Ausführung B: 4000 mm Leitung mit Eurostecker und

Fußschalter

Ausführung C: 2000 mm Leitung mit Ministecker



Ausführung A



 1. Länge/ Breite:
 110 x 45 mm

 2. Höhe:
 20 mm

 3:
 2000 mm

 4:
 150 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm

Ausführung C





Ausführung

A B C

LED-Zubehör



Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 30 Watt

Anschlussleitung: 2 LED-Kupplungen weiss

Ausführung A: 2000 mm Leitung mit Eurostecker

Ausführung B: 4000 mm Leitung mit Eurostecker und

Fußschalter

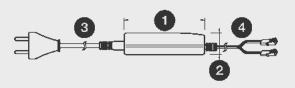
Ausführung C: 2000 mm Leitung mit Ministecker



Ausführung

B C

Ausführung A



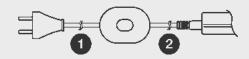
 1. Länge/ Breite:
 109 x 40 mm

 2. Höhe:
 29 mm

 3:
 2000 mm

 4:
 150 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm

Ausführung C



1: 2000 mm

LED-Zubehör

Verbindungsleitung zu LED-Leuchten, 12 Volt DC

Leitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker und

LED-Kupplung weiss



Farbe weiss

Art-Nr. 506253

LED-3-fach-Verteiler zu LED-Leuchten, 12 Volt DC

Leitung: LED-Stecker und 3 LED-Kupplungen

weiss



Farbe weiss **Art-Nr.** 506252

LED-4-fach-Verteiler zu LED-Leuchten, 12 Volt DC

Leitung: LED-Stecker und 4 LED-Kupplungen

weiss

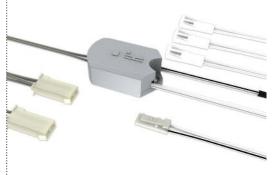


Farbe weiss **Art-Nr.** 506257

LED-Zubehör

Ein-/Aus Wechselschalter

12V DC



Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 20 Watt

Anschlussleitung: 500 mm Leitung mit LED-Stecker weiß,

3 x LED-Kupplungen weiß (für Leuchten), 2 x AMP-Kupplungen zum Anschluß des

optionalen Schalters

zum Anschluß von maximal 20 Watt Lichtleistung,

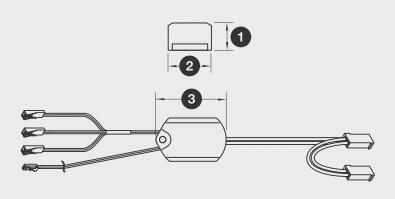
Anschluß nur an EVG 12 Volt DC.



Artikel Dimmer

Art.-Nr. 026436

Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 11,5 mm

 2. Breite:
 22 mm

 3. Länge:
 35,7 mm

Zubehör



Verbindungsleitung 2000 mm mit AMP-Stecker, Mikro Taster schwarz und Halbrundmutter titan

Farbe Art.-Nr. chrom 002099

Optional



Deko-Einbohrhülse

FarbeArt.-Nr.chrom503958



$\mathsf{K} \; \mathsf{O} \; \mathsf{C} \; \mathsf{H}^{\mathsf{C}}$

12V

DC

LED-Zubehör

Spannung: 12 Volt DC **Leistung:** 1,5 Watt

Anschlussleitung: 2000 mm Leitung mit LED-Stecker weiß,

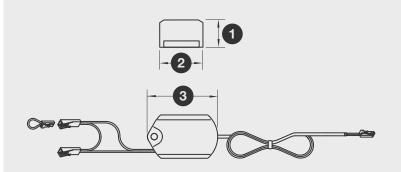
150 mm Leitung mit 2 LED-Kupplungen schwarz

zur Verwendung bei Power-LED Leuchten mit 350 mA zum Anschluß an elektronisches

Vorschaltgerät (EVG) 12 Volt DC.



Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 11,5 mm

 2. Breite:
 22 mm

 3. Länge:
 35,7 mm

₩₩ (ii) **(**E

Art.-Nr. 037050

Einbaustrahler

KU(H.

Einbaustrahler

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker

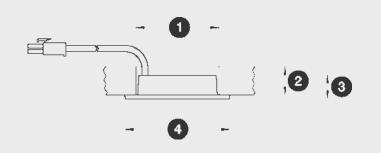








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: \emptyset 55 mm2. Einbautiefe:13,5 mm3. Höhe:16 mm4. Durchmesser: \emptyset 70 mm

₩₩**F\ŵ**(**(

Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas matt	031001	100
messing, Glas matt	031002	100
titan, Glas matt	031008	100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas matt	704001	20
messing, Glas matt	704002	20
titan, Glas matt	704003	20

Unterbaugehäuse



 Industrieverpackung

 Farbe
 Art. Nr.
 VPE

 chrom
 510530
 100

 messing
 510529
 100

 titan
 510528
 100

17 x ∅ 70 mm

Einzelverpackung		
Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	704012	20
messing	704011	20
titan	704010	20

Einbaustrahler









Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker

₩₩\<u>\</u>\$\\\

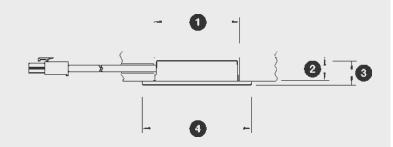
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas matt	031026	100
messing, Glas matt	031017	100
titan, Glas matt	031018	100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas matt	704004	20
messing, Glas matt	704005	20
titan, Glas matt	704006	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: Ø 56 - 60 mm

2. Einbautiefe: 15 mm **3. Höhe:** 17,5 mm **4. Durchmesser:** ∅ 70 mm



Einbaustrahler

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker

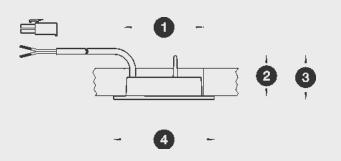








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: Ø 56 - 60 mm

 2. Einbautiefe:
 28 mm

 3. Höhe:
 30,5 mm

 4. Durchmesser:
 ∅ 70 mm

₩₩ \F\@**((**

Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	031027	100
messing, Glas klar	031028	100
titan, Glas klar	031029	100

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	704007	20
messing, Glas klar	704008	20
titan, Glas klar	704009	20

Einbaustrahler









Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



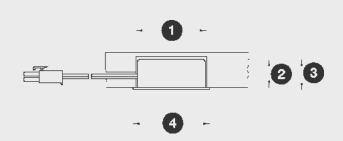
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
messing, Glas matt	035001	100
chrom, Glas matt	035002	100
nickel matt, Glas matt	035009	100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
messing, Glas matt	704013	20
chrom, Glas matt	704014	20
nickel matt, Glas matt	704015	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: Ø 46 mm **2. Einbautiefe:** 18 mm **3. Höhe:** 19,5 mm **4. Durchmesser:** Ø 50 mm



Halogenstrahler 158 E/ 10W

Einbaustrahler

12 Volt AC Spannung: Leistung: 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 Anschlussleitung: 2000 mm mit AMP-Stecker

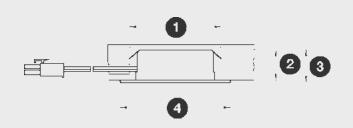








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: \varnothing 56 - 60 mm

2. Einbautiefe: 18 mm 3. Höhe: 19,5 mm 4. Durchmesser: Ø 70 mm



Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas matt	034012	100
messing, Glas matt	034011	100
nickel, Glas matt	034033	100
titan, Glas matt	034066	100
schwarz, Glas matt	034014	100
weiß, Glas matt	034015	100

Unterbaugehäuse



i ui be	
chrom	
messing	
nickel	

Art. Nr.	VPE
510199	100
510200	100
510290	100
510375	100
510197	100
510198	100
	510199 510200 510290 510375 510197

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas matt	704016	20
messing, Glas matt	704017	20
nickel, Glas matt	704018	20
titan, Glas matt	704019	20
schwarz, Glas matt	704020	20
weiß, Glas matt	704021	20

19 x Ø 71 mm

Einzelverpackung		
Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	704022	20
messing	704023	20
nickel	704024	20
titan	704025	20
schwarz	704026	20
weiß	704027	20

Einbaustrahler









Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



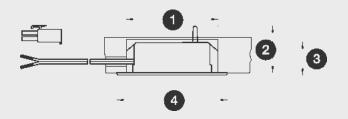
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	034026	100
messing, Glas klar	034025	100
nickel, Glas klar	034057	100
titan, Glas klar	034031	100
schwarz, Glas klar	034028	100
weiß, Glas klar	034029	100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	704028	20
messing, Glas klar	704029	20
nickel, Glas klar	704030	20
titan, Glas klar	704031	20
schwarz, Glas klar	704032	20
weiß, Glas klar	704033	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: \varnothing 56 - 60 mm

 2. Einbautiefe:
 30 mm

 3. Höhe:
 19,5 mm

 4. Durchmesser:
 ∅ 70 mm



Einbaustrahler

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker

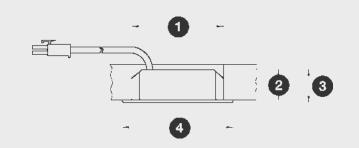








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: Ø 56 - 60 mm

2. Einbautiefe: 20 mm
 3. Höhe: 20,5 mm
 4. Durchmesser: Ø 72,5 mm

₩₩ **F** (ii) **(**(

Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt. Nr.VPEchrom, Glas matt519328100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art. Nr. VPE chrom, Glas matt 704034 20

Unterbaugehäuse



24 x Ø 70 mm

Industrieverpackung

 Farbe
 Art. Nr.
 VPE

 chrom
 503906
 100

Einzelverpackung

 Farbe
 Art. Nr.
 VPE

 chrom
 704035
 20

Einbaustrahler

12V







Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 150 mm mit AMP-Stecker

Zusatz: schwenkbar



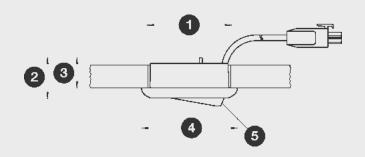
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	019026	100
messing, Glas klar	019027	100
titan, Glas klar	019028	100
weiß, Glas klar	019029	100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	704036	20
messing, Glas klar	704037	20
titan, Glas klar	704038	20
weiß, Glas klar	704039	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: Ø 56 - 60 mm

2. Höhe: 28 mm
3. Einbautiefe: 21 mm
4. Durchmesser: ∅ 67 mm
5. Schwenkbereich: 15°

Einbaustrahler

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 150 mm mit AMP-Stecker

Zusatz: dreh- und schwenkbar

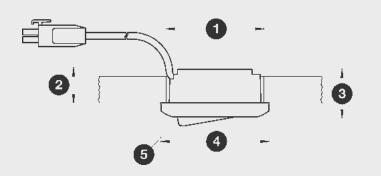








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: ∅ 56 - 60 mm
2. Einbautiefe: 21 mm
3. Höhe: 29,5 mm
4. Breite + Tiefe: 65 mm
5. Schwenkbereich: 15°
Drehbereich: 50°

#10 OF WW F (II) (E

Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	019030	100
messing, Glas klar	019031	100
titan, Glas klar	019032	100
weiß, Glas klar	019033	100

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	704040	20
messing, Glas klar	704041	20
titan, Glas klar	704042	20
weiß, Glas klar	704043	20

Einbaustrahler

12V









Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 100 mm mit AMP-Stecker



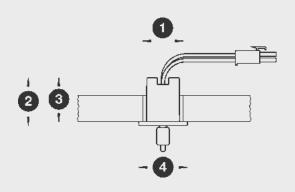
Industrieverpackung

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	018005	100
messing	018006	100
titan	018007	100

Einzelverpackung

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	704044	20
messing	704045	20
titan	704046	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: Ø 25 mm **2. Höhe:** 29,5 mm **3. Einbautiefe:** 27 mm **4. Durchmesser:** Ø 30 mm

Einbaustrahler

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 100 mm mit AMP-Stecker



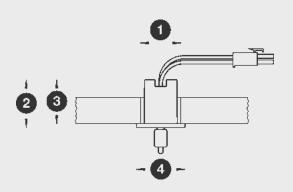








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: ∅ 25 mm **2. Höhe:** 29,5 mm **3. Einbautiefe:** 27 mm **4. Breite + Tiefe:** 32 mm



Industrieverpackung

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	018008	100
messing	018009	100
titan	018010	100

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	704047	20
messing	704048	20
414	704040	00

Einbaustrahler









Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 35 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 12 **Anschlussleitung:** 150 mm mit AMP-Stecker



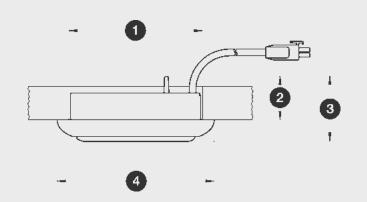
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	039136	100
messing, Glas klar	039137	100
titan, Glas klar	039138	100
weiss, Glas klar	039139	100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	704050	20
messing, Glas klar	704051	20
titan, Glas klar	704052	20
weiss, Glas klar	704053	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: \emptyset 80 mm2. Einbautiefe:26 mm3. Höhe:39 mm4. Durchmesser: \emptyset 94 mm

Einbaustrahler

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 35 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 12

Anschlussleitung: 150 mm mit AMP-Stecker **Zusatz:** dreh- und schwenkbar

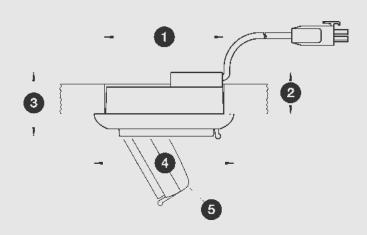








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: ∅ 80 mm
2. Einbautiefe: 28 mm
3. Höhe: 43 mm
4. Durchmesser: ∅ 94 mm
5. Drehbereich: 355°
Schwenkbereich: 60°

Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	039140	100
messing, Glas klar	039141	100
titan, Glas klar	039142	100
weiss, Glas klar	039143	100

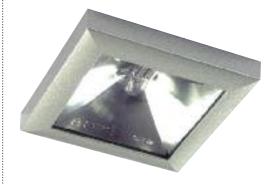
Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	704054	20
messing, Glas klar	704055	20
titan, Glas klar	704056	20
weiss, Glas klar	704057	20

Einbaustrahler









Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 35 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 12 **Anschlussleitung:** 150 mm mit AMP-Stecker



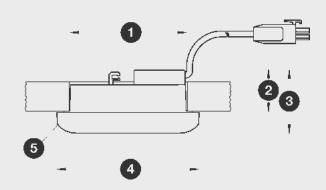
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	039144	100
messing, Glas klar	039145	100
titan, Glas klar	039146	100
weiss, Glas klar	039147	100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art. Nr.	VPE
chrom, Glas klar	704058	20
messing, Glas klar	704059	20
titan, Glas klar	704060	20
weiss, Glas klar	704061	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: ∅ 80 mm **2. Einbautiefe:** 28 mm **3. Höhe:** 43 mm **4. Breite + Tiefe:** 97 mm **5. Drehbereich:** 90°

Einbaustrahler

Spannung: 230 Volt **Leistung:** 40 Watt

Leuchtmittel: Hochvolt Halogenlampe Halopin

Anschlussleitung: 2 x 150 mm, durchverdrahtet, HV-Stecksystem

Zusatz: ohne Glas

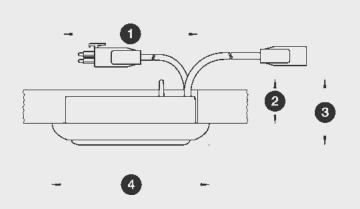








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: ∅ 80 mm **2. Einbautiefe:** 26 mm **3. Höhe:** 39 mm **4. Durchmesser:** ∅ 94 mm



Industrieverpackung

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	039148	100
messing	039149	100
titan	039150	100
weiss	039151	100

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	704062	20
messing	704063	20
titan	704064	20
weiss	704065	20

Einbaustrahler









Spannung: 230 Volt Leistung: 40 Watt

Zusatz:

Leuchtmittel: Hochvolt Halogenlampe Halopin

Anschlussleitung: 2 x 150 mm, durchverdrahtet, HV-Stecksystem

dreh- und schwenkbar,

ohne Glas



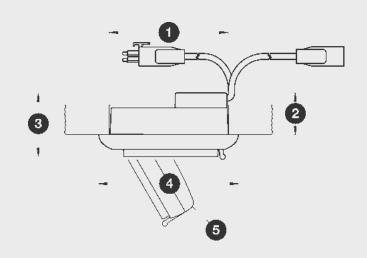
Industrieverpackung

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	039152	100
messing	039153	100
titan	039154	100
weiss	039155	100

Einzelverpackung

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	704066	20
messing	704067	20
titan	704068	20
weiss	704069	20

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: ∅ 80 mm
2. Einbautiefe: 28 mm
3. Höhe: 43 mm
4. Durchmesser: ∅ 94 mm
5. Drehbereich: 355°
Schwenkbereich: 60°



KU(H.

Einbaustrahler

Spannung: 230 Volt **Leistung:** 40 Watt

Leuchtmittel: Hochvolt Halogenlampe Halopin

Anschlussleitung: 2 x 150 mm, durchverdrahtet, HV-Stecksystem

Zusatz: ohne Glas

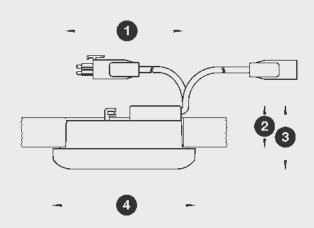








Einbau - Rahmenbedingungen



1. Bohrdurchmesser: ∅ 80 mm 2. Einbautiefe: 28 mm 3. Höhe: 43 mm 4. Breite + Tiefe: 97 mm



Industrieverpackung

Farbe	Art. Nr.	VPE
chrom	039156	100
messing	039157	100
titan	039158	100
weiss	039159	100

Farbe	Art. Nr.	VPE	
chrom	704070	20	
messing	704071	20	
titan	704072	20	
woise	70/073	20	

An- und Unterbauleuchten

Anbauleuchte

Paneelleuchte mit/ ohne Microschalter (-S)

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

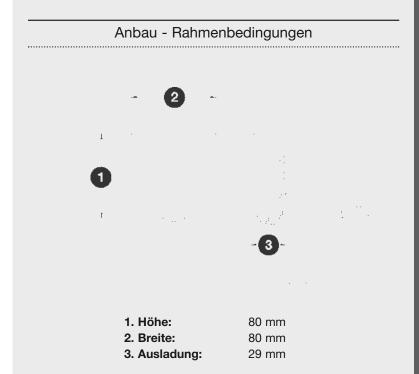
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9

Anschlussleitung: 300 mm mit AMP-Stecker











K O (H⁻

Anbauleuchte

12V





Paneelleuchte mit/ ohne Microschalter (-S)

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 300 mm mit AMP-Stecker



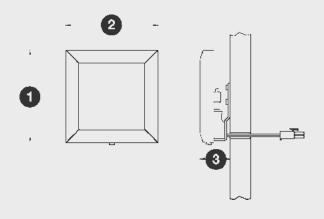
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
titan, Glas matt	033829	50
titan, Glas matt, (-S)	033862	50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
titan, Glas matt	704203	10
titan Glas matt (-S)	704204	10

Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 97 mm

 2. Breite:
 97 mm

 3. Ausladung:
 32 mm

Anbauleuchte

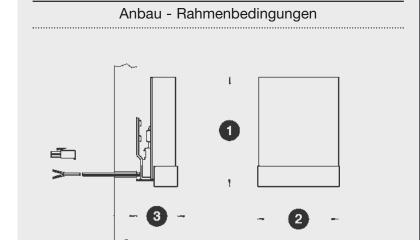
Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker









 1. Höhe:
 80 mm

 2. Breite:
 106 mm

 3. Ausladung:
 40 mm

Industrieverpackung Farbe/ Glas Art-Nr. VPE titan, Glasbogen matt 033772 50 Einzelverpackung Farbe/ Glas Art-Nr. VPE titan, Glasbogen matt 704205 10

Anbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



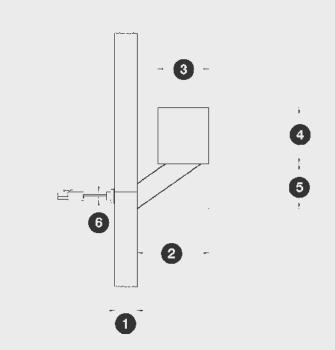
Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEtitan, Oval-Glas opal03383450

Einzelverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEtitan, Oval-Glas opal70420610

Anbau - Rahmenbedingungen



Paneelstärke: max. 22 mm
 Ausladung: 70 mm

3. Durchmesser: 65 mm (inkls. Leuchtenglas)

 4. Glas-Höhe:
 55 mm

 5. Sockel-Höhe:
 43 mm

 6. Bohrung:
 Ø 10 mm

Anbauleuchte

12 Volt AC Spannung: Leistung: 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9

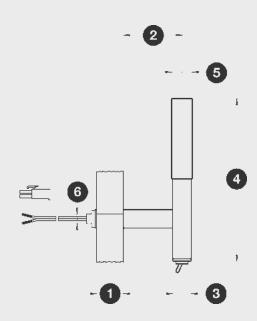
Anschlussleitung: 200 mm mit AMP-Stecker







Anbau - Rahmenbedingungen



1. Paneelstärke: max. 22 mm 2. Ausladung: 48 mm 3. Profil: 15 x 15 mm 4. Höhe: 132 mm 5. Glas: 17 x 17 mm Ø 10 mm 6. Bohrung:

Industrieverpackung

Farbe/ Glas VPE alu-eloxiert, Glas-Quader matt 033570 40

Einzelverpackung

Farbe/ Glas VPE alu-eloxiert, Glas-Quader matt 704207

K O (H⁻

Anbauleuchte





Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 550 mm mit AMP-Stecker



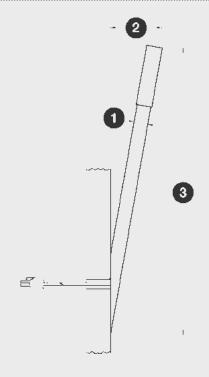
Industrieverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE alu-eloxiert, Glas-Quader matt 033571 40

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE alu-eloxiert, Glas-Quader matt 704208 10

Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Profil:
 15 x 15 mm

 2. Ausladung:
 55 mm

 3. Höhe:
 310 mm

Anbauleuchte

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

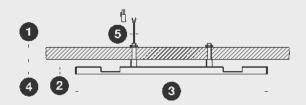
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker







Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Paneelstärke:
 max. 22 mm

 2. Ausladung:
 31 mm

 3. Profil:
 15 x 15 mm

 4. Breite:
 408 mm

 5. Bohrung:
 Ø 8 mm

Industrieverpackung Farbe Art-Nr. VPE alu-eloxiert 033788 60 Einzelverpackung Farbe Art-Nr. VPE

704209

alu-eloxiert

Anbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC Leistung: 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9
Anschlussleitung: 2 x 150 mm mit 2 AMP-Steckern
1 x 500 mm AMP-Stecker (-S)

₩₩\\\\ ((

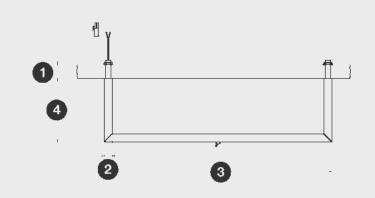
Industrieverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
alu eloxiert	033548	40
alu eloxiert, (-S)	033606	40

Einzelverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
alu eloxiert	704210	10
alu eloxiert, (-S)	704211	10

Anbau - Rahmenbedingungen



1. Paneelstärke: max. 22 mm **2. Profil:** 15 x 15 mm

3. Breite: 400 mm/ 431 mm (-S)

4. Ausladung: 120 mm

Anbauleuchte

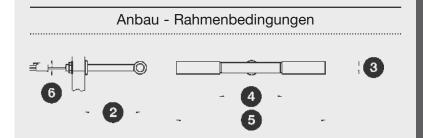
Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker









 1. Paneelstärke:
 13,5 mm

 2. Ausladung:
 70 mm

 3. Profil:
 Ø 16 mm

 4. Breite:
 79 mm

 5. Breite + Glas:
 189 mm

 6. Bohrung:
 Ø 8 mm

Industrieverpackung Farbe/ Glas Art-Nr. VPE chrom matt, Glas matt 033412 40 Einzelverpackung Farbe/ Glas Art-Nr. VPE chrom matt, Glas matt 704212 10

Anbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC Leistung: 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 200 mm mit AMP-Stecker

₩₩\<u>\</u>F\\\\\\

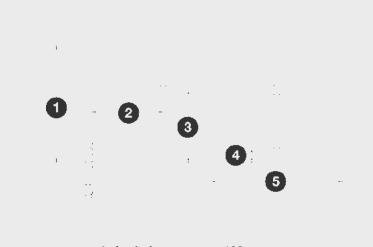
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
chrom, Glas matt	033533	40
chrom matt, Glas matt	033420	40

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
chrom, Glas matt	704213	10
chrom matt. Glas matt	70/21/	10

Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Ausladung:
 102 mm

 2. Höhe:
 168 mm

 3. Breite:
 189 mm

Anbauleuchte

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

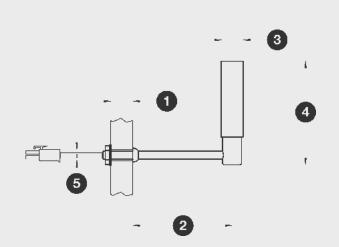
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 400 mm mit AMP-Stecker



12V



Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Paneelstärke:
 max. 16 mm

 2. Ausladung:
 72 mm

 3. Breite:
 Ø 16 mm

 4. Höhe:
 75 mm

 5. Bohrung:
 Ø 6 mm

₩₩\<u>\</u>\$\\\

Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEchrom matt, Glas matt03346350

Einzelverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEchrom matt, Glas matt70421510

Anbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 550 mm mit AMP-Stecker



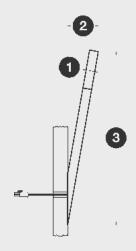
Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEalu eloxiert, Glas matt03353440

Einzelverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEalu eloxiert, Glas matt70421610

Anbau - Rahmenbedingungen



Profil:
 Ausladung:

3. Höhe: 315 mm

Ø 16 mm

max. 16 mm

Anbauleuchte

Flexleuchte, Multisockel mit Kippschalter

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

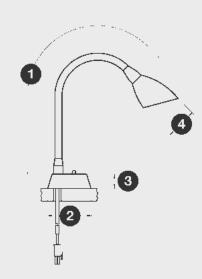
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



12V



Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Länge:
 300 mm

 2. Sockel:
 ∅ 55 mm

 3. Sockelhöhe:
 18 mm

 4. Glas:
 ∅ 40 mm

₩₩**F**(**(

Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEchrom matt, Glas matt03343150

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE chrom matt, Glas matt 704217 10

Anbauleuchte

12V





Flexleuchte, Halbrohr-Anbindung mit Wippschalter

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 100 mm mit AMP-Stecker



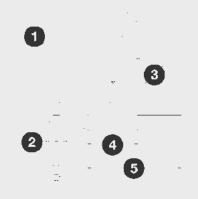
Industrieverpackung

Farbe/ Glas/ Position	Art-Nr.	VPE
chrom matt, Glas matt, links	033014	60
chrom matt, Glas matt, rechts	033015	60

Einzelverpackung

Farbe/ Glas/ Position	Art-Nr.	VPE
chrom matt, Glas matt, links	704218	10
chrom matt, Glas matt, rechts	704219	10

Anbau - Rahmenbedingungen



1. Flexlänge: 300 mm **2. Profil:** Ø 24 mm **3. Glas:** Ø 40 mm

Halbrohranbindung

4. Befestigungsfläche: 70 mm **5. Breite:** 150 mm

Anbauleuchte

Flexleuchte, Wippschalter im Leuchtenkopf

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9

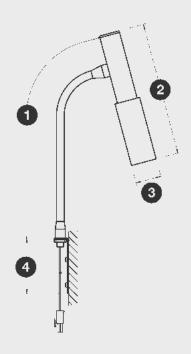
Anschlussleitung: 100 mm mit AMP-Stecker







Anbau - Rahmenbedingungen



1. Flexlänge:300 mm2. Leuchtenkopflänge:157 mm3. Glas:Ø 30 mm4. Winkelbefestigung:65 mm



Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
chrom matt, Glas matt	033435	50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
chrom matt, Glas matt	704220	10

Unterbauleuchte

12V





Unterbauleuchte mit integriertem Kippschalter

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt/ 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



Industrieverpackung

 Farbe/ Leistung
 Art-Nr.
 VPE

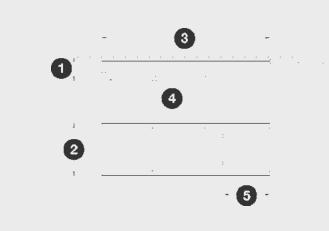
 titan, 10W
 033892
 80

 titan, 20W
 033894
 80

Einzelverpackung

Farbe/ Leistung	Art-Nr.	VPE
titan, 10W	704221	10
titan, 20W	704222	10

Unterbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 28 mm

 2. Breite:
 62 mm

 3. Länge:
 200 mm

 4. Schwenkbereich:
 15°

 5. Befestigungslöcher:
 55 mm

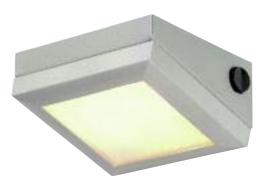
K U (H

Unterbauleuchte

Unterbauleuchte mit Wippschalter

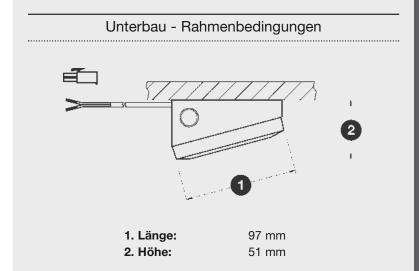
Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker







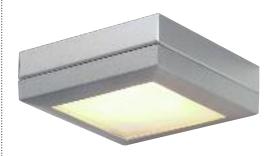




Unterbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



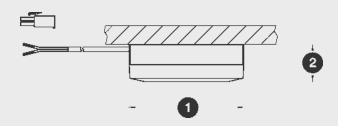
Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEtitan, Glas matt03382150

Einzelverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEtitan, Glas matt70422410

Unterbau - Rahmenbedingungen



1. Länge/ Breite: 97 mm **2. Höhe:** 31 mm

Anbauleuchte

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9

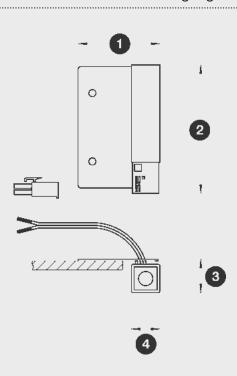
Anschlussleitung: 300 mm mit AMP-Stecker







Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Breite:
 46 mm

 2. Höhe:
 73 mm

 3. Ausladung:
 16 mm

 4. Sockeltiefe:
 19 mm

₩₩ \\ ((

Industrieverpackung

Farbe/ Glas/ Position	Art-Nr.	VPE
titan, Glas-Quader matt, links	033833	50
titan, Glas-Zylinder matt, links	033845	50
titan, Glas-Quader matt, rechts	033832	50
titan, Glas-Zylinder matt, rechts	033844	50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas/ Position	Art-Nr.	VPE
titan, Glas-Quader matt, links	704225	10
titan, Glas-Zylinder matt, links	704227	10
titan, Glas-Quader matt, rechts	704226	10
titan. Glas-Zvlinder matt. rechts	704228	10



Glaskantenbeleuchtung Integral 400

Glasbodenanbauleuchte







Leuchtenprofil aus Aluminium

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

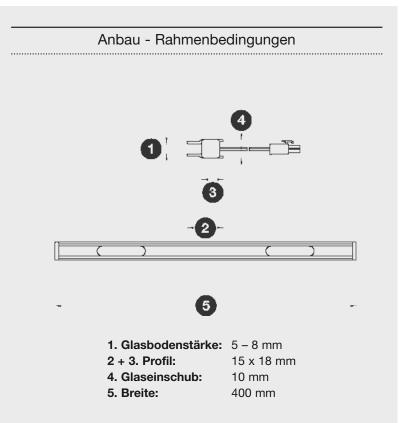
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 300 mm mit AMP-Stecker

Zusatz: für Glasbodenstärken von 5 – 8 mm



704229

alu eloxiert



Glaskantenbeleuchtung Integral 550

Glasbodenanbauleuchte

Leuchtenprofil aus Aluminium

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 400 mm mit AMP-Stecker

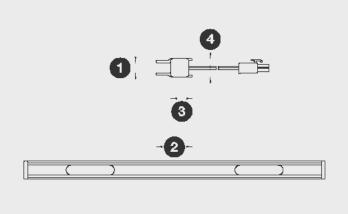
Zusatz: für Glasbodenstärken von 5 – 8 mm







Anbau - Rahmenbedingungen



Glasbodenstärke: 5 – 8 mm
 + 3. Profil: 15 x 18 mm
 Glaseinschub: 10 mm
 Breite: 550 mm

Industrieverpackung Farbe Art-Nr. alu eloxiert A3810

VPE

50

FarbeArt-Nr.VPEalu eloxiert7042306

Einzelverpackung



Glaskantenbeleuchtung Integral 850

Glasbodenanbauleuchte

12V





Leuchtenprofil aus Aluminium

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 500 mm mit AMP-Stecker

Zusatz: für Glasbodenstärken von 5 – 8 mm



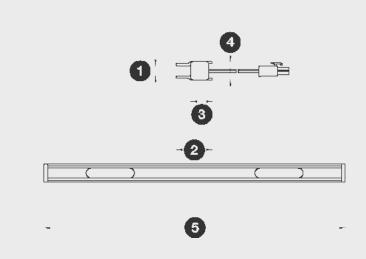
Industrieverpackung

FarbeArt-Nr.VPEalu eloxiert03381150

Einzelverpackung

FarbeArt-Nr.VPEalu eloxiert7042316

Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Glasbodenstärke:
 5 - 8 mm

 2 + 3. Profil:
 15 x 18 mm

 4. Glaseinschub:
 10 mm

 5. Breite:
 850 mm



Glasbodenclipleuchte

12 Volt AC Spannung: Leistung: 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9

300 mm mit AMP-Stecker Anschlussleitung:

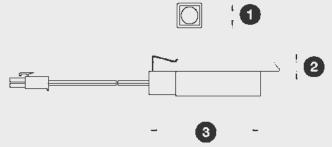






40





1. Glaszylinder: 16 x 16 mm 2. Glasbodenstärke: min. 5 - 8 mm 3. Länge: 72 mm

Industrieverpackung

Farbe/ Glas VPE titan, Glas matt 033881

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE titan, Glas matt 704232

Glasbodenclipleuchte







Glasbodenleuchte mit Lichtlenk-Ring

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 300 mm mit AMP-Stecker



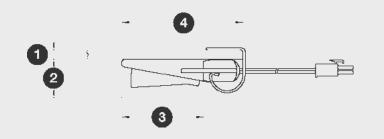
Industrieverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
schwarz/ chrom	036017	50
titan/ chrom	036018	50
titan/ titan	036057	50

Einzelverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
schwarz/ chrom	704233	10
titan/ chrom	704234	10
titan/ titan	704235	10

Anbau - Rahmenbedingungen



Glasbodenstärke: min. 3 - 8 mm
 Höhe: 22 mm
 Leuchtenkopf: Ø 60 mm
 Länge: 80 mm

Glasbodenclipleuchte

Glasbodenleuchte mit Lichtlenk-Ring und Microschalter

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

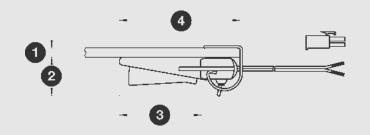
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 300 mm mit AMP-Stecker







Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Glasbodenstärke:
 min. 3 - 8 mm

 2. Höhe:
 25 mm

 3. Leuchtenkopf:
 Ø 60 mm

 4. Länge:
 80 mm

₩₩ \\ (€

Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEtitan/ chrom, Glas matt03605450

Einzelverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEtitan/ chrom, Glas matt70423610

Glasbodenclipleuchte

12V





Glasbodenleuchte mit farbigen Gläsern, oben und unten

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 300 mm mit AMP-Stecker



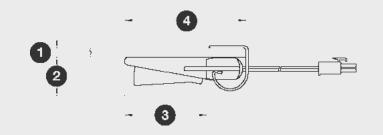
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
titan, Glas blau	036055	50
titan, Glas rot	036056	50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
titan, Glas blau	704237	10
titan Glas rot	704238	10

Anbau - Rahmenbedingungen



Glasbodenstärke: min. 3 - 8 mm
 Höhe: 22 mm
 Leuchtenkopf: Ø 60 mm
 Länge: 80 mm

K U (H

Aufbauleuchte

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt/ 20 Watt

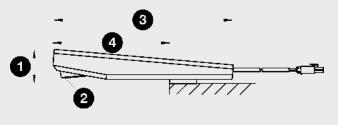
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker

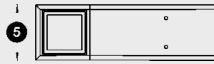






Aufbau - Rahmenbedingungen





 1. Höhe:
 28 mm

 2. Schwenkbar
 15°

 3. Länge:
 200 mm

 4. Ausladung:
 130 mm

 5. Breite:
 62 mm

Industrieverpackung

Farbe/ Leistung	Art-Nr.	VPE
titan/ 10W	033893	40
titan/ 20W	033895	40

Einzelverpackung

Farbe/ Leistung	Art-Nr.	VPE
titan/ 10W	704101	10
titan/ 20W	704102	10

Aufbau - Distanzblock



30 x 49 mm Art-Nr. 511200

Aufbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 300 mm mit AMP-Stecker



Industrieverpackung

Farbe/ Glas titan, Glas matt

Art-Nr. 519348

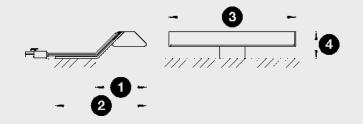
VPE 100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas titan, Glas matt **Art-Nr.** 704103

VPE

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Ausladung:
 60 mm

 2. Länge:
 108 mm

 3. Breite:
 342 mm

 4. Höhe:
 32 mm

Aufbauleuchte

Aufbauleuchte mit verstellbarem Leuchtenkopf

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

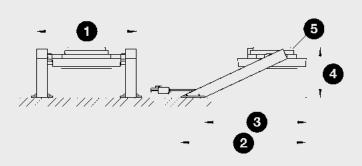
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 300 mm mit AMP-Stecker







Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Breite:
 141 mm

 2. Länge:
 160 mm

 3. Ausladung:
 145 mm

 4. Höhe:
 71 mm

5. Leuchtenkopf: um 45° verstellbar



K O (H[.]

Aufbauleuchte



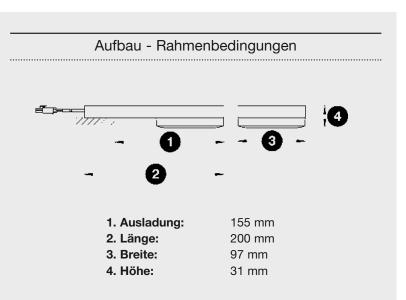




Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

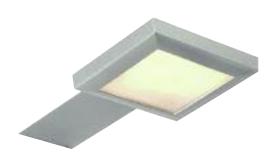
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker





Spannung: 12 Volt AC Leistung: 20 Watt

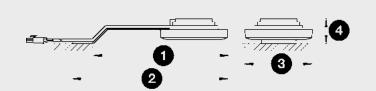
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 750 mm mit AMP-Stecker Anschlussleitung:







Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Ausladung: 195 mm 2. Länge: 214 mm 3. Breite: 97mm 4. Höhe: 36 mm

Industrieverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE titan, Glas matt 033831 50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE titan, Glas matt 704106









Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker

₩₩****F**()**(€

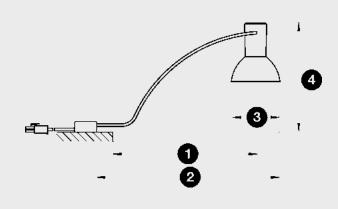
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
nickel	033051	60
schwarz	033050	60

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
nickel	704107	10
schwarz	704108	10

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Ausladung:
 270 mm

 2. Länge:
 295 mm

 3. Reflektor:
 ∅ 55 mm

 4. Höhe:
 142 mm

Spannung: 12 Volt AC Leistung: 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 500 mm mit AMP-Stecker

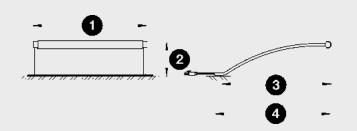
Anschlussleitung:







Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Breite: 272 mm 2. Höhe: 82 mm 3. Ausladung: 250 mm 4. Länge: 268 mm

Industrieverpackung

Farbe/ Glas VPE chrom matt, Glas matt 519303 80

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE chrom matt, Glas matt 704109

Aufbauleuchte







Aufbauleuchte im Landhausstil

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



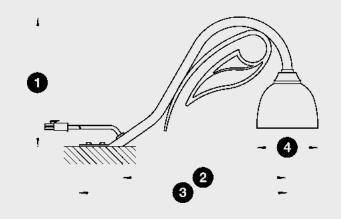
Industrieverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
zinn, Glas matt	033836	50
brüniert, Glas matt	033419	50
brüniert, Glas champagner	033346	50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas	Art-Nr.	VPE
zinn, Glas matt	704110	10
brüniert, Glas matt	704111	10
brüniert, Glas champagner	704112	10

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 170 mm

 2. Ausladung:
 160 mm

 3. Länge:
 220 mm

 4. Leuchtenglas:
 ∅ 66 mm

Aufbauleuchte

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Leuchtmittel: Kaltlichtspiegel Halogenlampe QRCBC 51

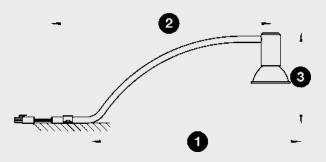
Anschlussleitung: 150 mm mit AMP-Stecker







Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Ausladung:
 227 mm

 2. Länge:
 282 mm

 3. Höhe:
 116 mm

M W	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	₩(€	
 Industri	iever	oackung)

FarbeArt-Nr.VPEchrom matt03304380

Farbe Art-Nr. VPE chrom matt 704113 10

Aufbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker

₩₩\<u>\</u>F\\\\

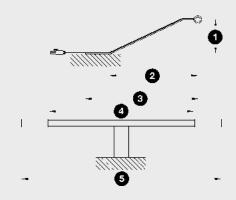
Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEchrom matt, Glas matt03385470

Einzelverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEchrom matt, Glas matt70411410

Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Höhe: 70 mm **2. Ausladung:** 180 mm

3. Länge: 230 mm **4. Breite:** 300 mm

4. Breite: 300 mm (ohne Leuchtmittel)
5. Gesamtbreite: 410 mm (ausgehend von der Verwendung des

Zylinderglases)

12 Volt AC Spannung: Leistung: 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9

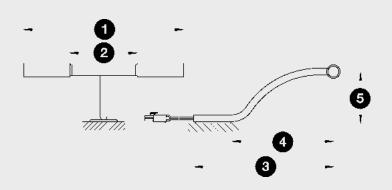
200 mm mit AMP-Stecker Anschlussleitung:







Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Gesamtbreite: 189 mm (ausgehend von der Verwendung

des Zylinderglases)

2. Breite: 79 mm (ohne Leuchtmittel)

3. Länge: 165 mm 4. Ausladung: 120 mm 5. Höhe: 61 mm



Industrieverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE chrom matt, Glas matt 033407 100

Einzelverpackung

Farbe/ Glas VPE Art-Nr. chrom matt, Glas matt 704115







12 Volt AC Spannung: Leistung: 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 200 mm mit AMP-Stecker Anschlussleitung:



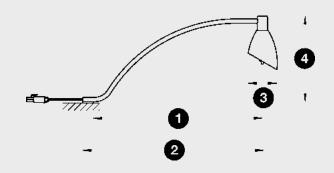
Industrieverpackung

VPE chrom matt, Minischute matt 033852

Einzelverpackung

Farbe/ Glas **VPE** chrom matt, Minischute matt 704116

Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Ausladung: 220 mm 2. Länge: 248 mm

3. Leuchtenglas: Ø 40 mm (ausgehend von der Verwendung

des Mini-Schutenglases)

4. Höhe: 120 mm

Accessoires, optional auf Anfrage



Zylinderglas, matt

55 x Ø 16 mm Art-Nr. 523149



Mini-Schute matt

55 x Ø 40 mm Art-Nr. 523226

K O (H

Aufbauleuchte

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

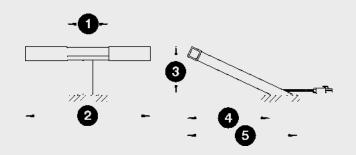
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 150 mm mit AMP-Stecker







Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Breite: 65 mm

2. Gesamtbreite: 195 mm (ausgehend von

der Verwendung der Glas-

Quader)

 3. Höhe:
 74 mm

 4. Ausladung:
 129 mm

 5. Länge:
 171 mm

₩₩\<u>\</u>\$\\

Industrieverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. **VPE** alu eloxiert, Glas-Quader matt 033578 50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE alu eloxiert, Glas-Quader matt 704117 10



Aufbauleuchte

12V





Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2 x 500 mm mit AMP-Stecker

W	$\overline{\mathbb{W}}$	F	(iii)	\in

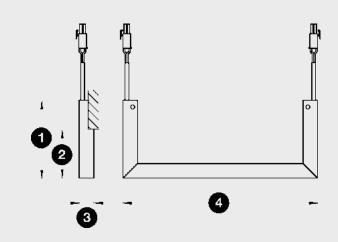
Industrieverpackung

FarbeArt-Nr.VPEalu eloxiert03370425

Einzelverpackung

FarbeArt-Nr.VPEalu eloxiert70411810

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Länge:
 80 mm

 2. Ausladung:
 50 mm

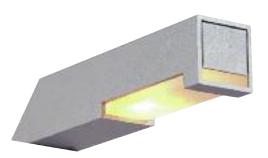
 3. Höhe:
 15 mm

 4. Breite:
 400 mm

Aufbauleuchte

12 Volt AC Spannung: Leistung: 10 Watt

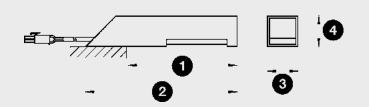
Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 2000 mm mit AMP-Stecker Anschlussleitung:







Aufbau - Rahmenbedingungen



1. Ausladung: 110 mm 2. Länge: 150 mm 3. Breite: 30 mm 4. Höhe: 30 mm

Industrieverpackung

Farbe/ Glas titan, Glas matt

VPE 033035

50

Einzelverpackung

Farbe/ Glas Art-Nr. VPE titan, Glas matt 704119

K O (H

Aufbauleuchte

12V





Stollen- Aufbauleuchte mit verstellbarem Leuchtenkopf

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT 9 **Anschlussleitung:** 2000 mm mit AMP-Stecker



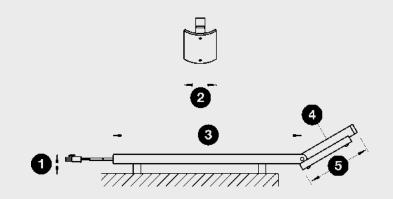
Industrieverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEchrom matt, Glas matt03381850

Einzelverpackung

Farbe/ GlasArt-Nr.VPEchrom matt, Glas matt70412010

Aufbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 16 mm

 2. Breite:
 52 mm

 3. Länge:
 302 mm

4. Leuchtenkopf: um 90° verstellbar

5. Kopf-Länge: 105 mm

Klassiker

K O (H.

Klassiker

Spannung: 230 Volt **Leistung:** 15 Watt

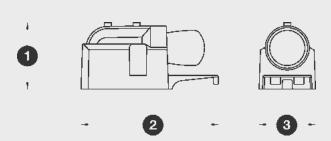
Leuchtmittel: BFM-Lampe, Sockel E 14, max. 25W **Anschlussleitung:** 2000 mm mit Ministecker und Z-Stopfen



230V



Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 49 mm

 2. Länge:
 100 mm

 3. Breite:
 41 mm

Industrieverpackung

 Farbe
 Art-Nr.
 VPE

 schwarz
 004501
 80

Einzelverpackung

 Farbe
 Art-Nr.
 VPE

 schwarz
 704401
 10

Winkelblende/ optional



für Einzel- und Doppelfassung

zur Realisierung geringerer Seitenabstände.

Art. Nr. 503062

Anschlußleitung (z. B. 001193) siehe Zubehör.

K O (H[.]

Klassiker

230V





Spannung: 230 Volt Leistung: 15 Watt

Leuchtmittel: BFM-Lampe, Sockel E 14, max. 25W

Anschlussleitung: 2000 mm mit Eurostecker

Zusatz: mit Schalter



Industrieverpackung

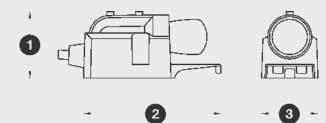
FarbeArt-Nr.VPEschwarz00550180

Einzelverpackung

 Farbe
 Art-Nr.
 VPE

 schwarz
 704402
 10

Anbau - Rahmenbedingungen

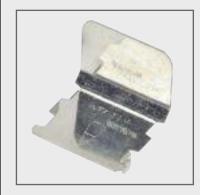


 1. Höhe:
 49 mm

 2. Länge:
 100 mm

 3. Breite:
 41 mm

Winkelblende/ optional



für Einzel- und Doppelfassung

zur Realisierung geringerer Seitenabstände.

Art. Nr. 503062

Einzelfassung 132 T/ 15W

K O (H

Klassiker

Spannung: 230 Volt **Leistung:** 15 Watt

Leuchtmittel: BFM-Lampe, Sockel E 14, max. 25W **Anschlussleitung:** 3000 mm mit Schuko-Stecker, lose

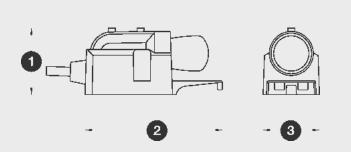
Zusatz: mit Tastschalter 30 mm







Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 49 mm

 2. Länge:
 100 mm

 3. Höhe:
 41 mm

₹24₩₩ ₹□**(**€

Industrieverpackung

 Farbe
 Art-Nr.
 VPE

 schwarz
 009501
 80

Einzelverpackung

FarbeArt-Nr.VPEschwarz70440310

Winkelblende/ optional



für Einzel- und Doppelfassung

zur Realisierung geringerer Seitenabstände.

Art. Nr. 503062

Klassiker

230V





Spannung: 230 Volt **Leistung:** 2 x 15 Watt

Leuchtmittel: BFM-Lampe, Sockel E 14, bis zu 2 x 25W **Anschlussleitung:** 2000 mm mit Ministecker und Z-Stopfen



Industrieverpackung

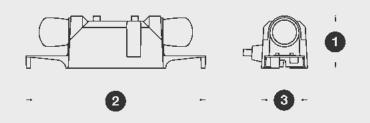
FarbeArt-Nr.VPEschwarz00850150

Einzelverpackung

 Farbe
 Art-Nr.
 VPE

 schwarz
 704404
 10

Anbau - Rahmenbedingungen

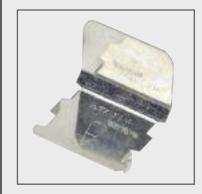


 1. Höhe:
 47 mm

 2. Länge:
 160 mm

 3. Breite:
 41 mm

Winkelblende/ optional



für Einzel- und Doppelfassung

zur Realisierung geringerer Seitenabstände.

Art. Nr. 503062

Anschlußleitung (z. B. 001193) siehe Zubehör.

Doppelfassung 232 S/ 2 x 15W

K N (H

Klassiker

Spannung: 230 Volt **Leistung:** 2 x 15 Watt

Leuchtmittel: BFM-Lampe, Sockel E 14, bis zu 2 x 25W

nach Einsatzbereich

Anschlussleitung: 2000 mm mit Eurostecker

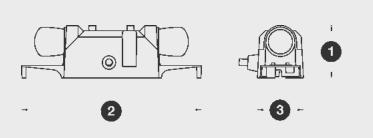
Zusatz: mit Schalter







Anbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 47 mm

 2. Länge:
 160 mm

 3. Breite:
 41 mm

₹24₩₩ ₹□**(**€

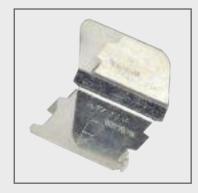
Industrieverpackung

FarbeArt-Nr.VPEschwarz00750150

Einzelverpackung

FarbeArt-Nr.VPEschwarz70440510

Winkelblende/ optional



für Einzel- und Doppelfassung

zur Realisierung geringerer Seitenabstände.

Art. Nr. 503062

Klassiker

230V





230 Volt Spannung: Leistung: 25 Watt

Leuchtmittel: Reflektorlampe R39, Sockel E 14

Anschlussleitung: 2000 mm mit Ministecker und Z-Stopfen



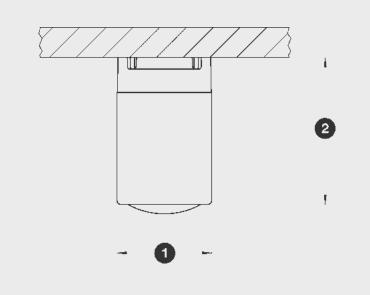
Industrieverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
chrom	014003	80
messing	014007	80
chrom matt	014038	80
schwarz	014193	80

Einzelverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
chrom	704406	10
messing	704407	10
chrom matt	704408	10
schwarz	704409	10

Unterbau - Rahmenbedingungen



1. Durchmesser: Ø 55 mm 78 mm 2. Höhe:

Anschluß- und Verbindungsleitung siehe Zubehör.

K O (H.

Klassiker

Spannung: 230 Volt **Leistung:** 25 Watt

Leuchtmittel: Reflektorlampe R39, Sockel E 14

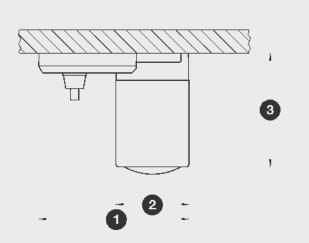
Anschlussleitung: 2000 mm mit Eurostecker **Zusatz:** Sockel mit Druckschalter







Unterbau - Rahmenbedingungen



1. Breite: 103 mm **2. Durchmesser:** ∅ 50 mm **3. Höhe:** 78 mm

₩₩ ₹**□(**€

Industrieverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
chrom	014588	50
messing	014589	50
chrom matt	014449	50
schwarz	014590	50

Einzelverpackung

Farbe	Art-Nr.	VPE
chrom	704410	10
messing	704411	10
chrom matt	704412	10
schwarz	704413	10

Klassiker







Spannung: 230 Volt

Verlängerung 500 mm

Zusatz (-S): mit Wippschalter



Industrieverpackung

Farbe/ Leistung/ Länge weiss, 8W, 348 mm weiss, 13W, 576 mm weiss, 8W, 348 mm, (-S) weiss, 13W, 576 mm, (-S)

Anbau - Rahmenbedingungen



1. Länge: 348 mm/ 576 mm

2. Breite: 22 mm **3. Höhe:** 43 mm

Komplett mit Montagewinkel zur liegenden oder aufrecht stehender Montage.

Inklusive Verbindungs-Adapter zur Verkettung mehrerer Leuchten, sowie mit Verbindungsleitung 500 mm zur Durchgangsverdrahtung.

Klassiker

Spannung: 230 Volt

Leistung: 21 Watt/ 28 Watt Leuchtmittel: T5 21W, 28W \varnothing 16 mm Anschlussleitung: 2000 mm mit Eurostecker,

Verlängerung 500 mm







Anbau - Rahmenbedingungen



1. Länge: 905 mm/ 1204 mm

2. Breite: 22 mm 3. Höhe: 43 mm

Komplett mit Montagewinkel zur liegenden oder aufrecht stehender Montage.

Inklusive Verbindungs-Adapter zur Verkettung mehrerer Leuchten, sowie mit Verbindungsleitung 500 mm zur Durchgangsverdrahtung.



Industrieverpackung

Farbe/ Leistung/ Länge weiss, 21W, 905 mm weiss, 28W, 1204 mm weiss, 21W, 905 mm, (-S) weiss, 28W, 1204 mm, (-S)

T5 Line Kranzeinbauleuchte

Klassiker







Spannung: 230 Volt **Leistung:** 13 Watt

Leuchtmittel: T5 13W \varnothing 16 mm

Anschlussleitung: 2000 mm mit Eurostecker,

Verbindungsleitung 500 mm

Zusatz: Einbau-Lichtblende chrom matt



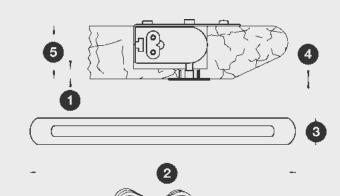
Industrieverpackung

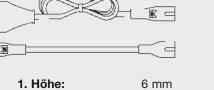
chrom matt

Art-Nr. 027269

VPE 50

Einbau - Rahmenbedingungen





2. Länge: 400 mm
3. Breite: 25 mm
4. Stärke: 0,8 mm
5. Einbautiefe: min. 30 mm

Inklusive Verbindungsleitung 500 mm zur Durchgangsverdrahtung.

K O (H

Einbauleuchte mit Kaltkathode

Leuchtmittel: CCFL Lampe \varnothing 4 mm

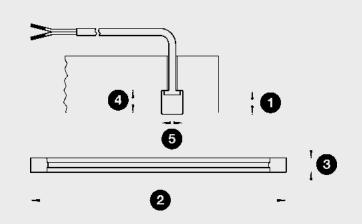
Anschlussleitung: 2 x 380 mm mit JST-Stecker zum Anschluss

an Smart Line EVG





Einbau - Rahmenbedingungen



 1. Höhe:
 13,5 mm

 2. Länge:
 354 mm

 3. Breite:
 14 mm

 4. Einbautiefe:
 12,5 mm

 5. Fräsbreite:
 12 mm

Vorschaltgerät sowie Trafo zu Smart-Line, siehe folgende Seiten.





Vorschaltgerät zu Smart-Line

Zubehör

12V



Spannung: 12 Volt AC

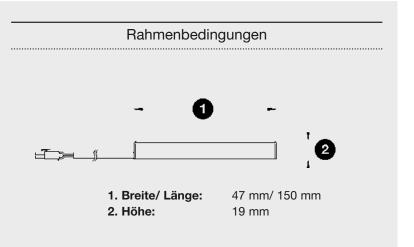
Primär: 300 mm mit AMP-Stecker zum Anschluss

an Eisenkerntransformator

Sekundär: Anschlussbuchse für Smart-Line im

Gehäuse integriert





Eisenkerntransformator 12V/ 20W zu Smart-Line

K N (H

Zubehör

Spannung: 230 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Primär: 6000 mm Leitung, mit Eurostecker und

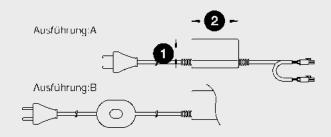
Fußschalter

Sekundär: 200 mm Leitung mit 2 AMP-Kupplungen

12 Volt AC



Rahmenbedingungen



1. Höhe: 56 mm

2. Länge/ Breite: 84 mm/ 65 mm



Farbe schwarz

Art-Nr. 507103

Einbauleuchte mit Leuchtstoff-Lampe T2

230 Volt



Leuchtmittel: FM T2 Lampe \varnothing 8 mm

Anschlussleitung: 2 x 1000 mm mit Spezial-Stecker zum

Anschluss an EVG zu Twin-Line



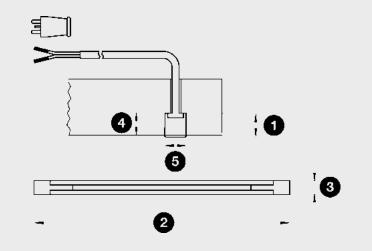
Industrieverpackung

Farbe/ Leistung/ Länge	Art-Nr.	VPE
titan, 8 W, 354 mm	027311	50
titan, 11 W, 456 mm	027310	50
titan, 13 W, 557 mm	027309	50

Einzelverpackung

Farbe/ Leistung/ Länge	Art-Nr.	VPE
titan, 8 W, 354 mm	704124	10
titan, 11 W, 456 mm	704125	10
titan, 13 W, 557 mm	704126	10

Einbau - Rahmenbedingungen



1. Höhe: 13,5 mm

2. Länge: 354 mm/ 456 mm/ 557 mm

3. Breite: 14 mm4. Einbautiefe: 12,5 mm5. Fräsbreite: 12 mm



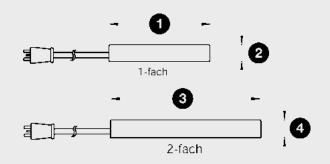
Spannung: 230 Volt AC

Primär: 2000 mm mit Ministecker **Sekundär:** Spezial-Kupplungen



230V

Rahmenbedingungen



1. Länge/ Breite: 115 mm/ 34 mm

2. Höhe: 19 mm

3. Länge/Breite: 170 mm/ 41 mm

4. Höhe: 20 mm

Anschlußleitung zum Netzanschluss, siehe Zubehör. (z.B. 001193)



Industrieverpackung

Leistung	Art-Nr.	VPE
1 x 8W	037017	25
1 x 11W/ 13W	037018	25
2x 8W/ 11W	037020	25
2x 13W	037019	25

Einzelverpackung

Leistung	Art-Nr.	VPE
1 x 8W	704127	10
1 x 11W/ 13W	704128	10
2x 8W/ 11W	704129	10
2x 13W	704130	10

K O (H^{*}

Anbauleuchte







Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 2 x 5 Watt

Leuchtmittel: Niederdruck Halogenlampe QT9 **Anschlussleitung:** 300 mm Leitung mit AMP-Stecker

Zusatz: zur Verwendung hinter Holzeinlegeböden um

den Korpusinnenraum diffus auszuleuchten.



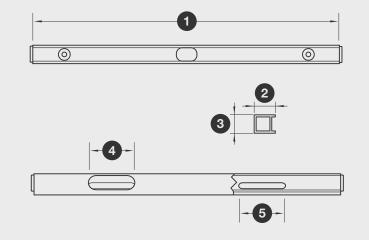
Industrieverpackung

Farbe/ Länge	ArtNr.	VPE
alu-eloxiert, 400 mm	033763	50
alu-eloxiert, 550 mm	033764	50
alu-eloxiert, 850 mm	033765	50

Einzelverpackung

Farbe/ Länge	ArtNr.	VPE
alu-eloxiert, 400 mm	704239	6
alu-eloxiert, 550 mm	704240	6
alu-eloxiert, 850 mm	704241	6

Anbau - Rahmenbedingungen



1. Länge: 400 | 550 | 850 mm

2. Breite: 18 mm
3. Höhe: 15 mm
4. Lichtfenster (unten): 40 mm
5. Lichtfenster (oben): 40 mm



K O (H

Einbauleuchte mit Leuchtstofflampe T2

Leistung: 6 | 8 | 11 | 13 Watt

Leuchtmittel: FM T2 Lampe Ø 8 mm, weiß

Anschlussleitung: 2 x 1000 mm Leitung mit HV-Stecker lose

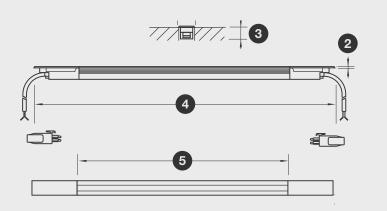
Zusatz: auswechselbares Leuchtmittel

zum Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (EVG) zu Twin Line.





Einbau - Rahmenbedingungen



 1. Breite:
 20 mm

 2. Aufbauhöhe:
 1,2 mm

 3. Einbautiefe:
 16 mm

4. Länge: 6 Watt | 306 mm 8 Watt | 407 mm

11 Watt | 509 mm

13 Watt | 610 mm

5. Lichtfläche: 6 Watt | 175 mm

8 Watt | 277 mm

11 Watt | 378 mm

13 Watt | 480 mm



Industrieverpackung

Farbe/ Länge/ Watt	ArtNr.	VPE
titan, 306 mm, 6W	027355	50
titan, 407 mm, 8W	027350	50
titan, 509 mm, 11W	027351	50
titan, 610 mm, 13W	027352	50

Einzelverpackung

Farbe/ Länge/ Watt	ArtNr.	VPE
titan, 306 mm, 6W	704131	10
titan, 407 mm, 8W	704132	10
titan, 509 mm, 11W	704133	10
titan 610 mm 13W	70/13/	10



K O (H

Art-Nr.

026041

026040

Zubehör

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Ausführung A: 2000 mm Leitung schwarz mit

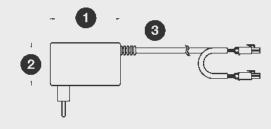
2 AMP-Kupplungen

Ausführung B: 4000 mm Leitung schwarz mit Fußschalter

(mittig) und 2 AMP-Kupplungen

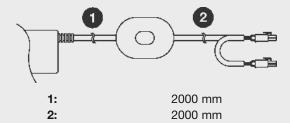


Ausführung A



1. Länge/ Breite: 82 x 56 mm **2. Höhe:** 50 mm **3:** 2000 mm

Ausführung B





Ausführung/ Farbe

A, schwarz B, schwarz

ırz ırz



Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 Watt

Ausführung A: 3000 mm Leitung schwarz mit Eurostecker Sekundär A: 200 mm Leitung mit 2 AMP-Kupplungen

Ausführung B: 4000 mm Leitung schwarz mit Eurostecker und

Fußschalter

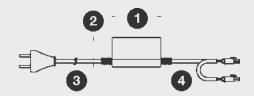
Sekundär B: 200 mm Leitung mit 2 AMP-Kupplungen



Ausführung/ Farbe

A, schwarz B, schwarz **Art-Nr.** 507091 507103

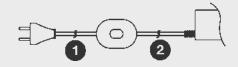
Ausführung A



1. Länge/ Breite: 82 x 57 mm **2. Höhe:** 50 mm

3: 3000 mm 4: 200 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm

JAS{DITION

Eisenkerntransformator 36W

K U (H

Zubehör

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 36 Watt

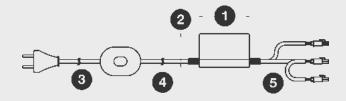
Anschlussleitung: 4000 mm Leitung schwarz mit Eurostecker

und Fußschalter

Sekundär: 200 mm Leitung mit 3 AMP-Kupplungen



Ausführung



 1. Länge/ Breite:
 84 x 65 mm

 2. Höhe:
 56 mm

 3:
 1000 mm

 4:
 3000 mm

 5:
 200 mm



Farbe schwarz

Art-Nr. 507105



Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 – 60 Watt

Ausführung A: 3000 mm Leitung weiss mit Eurostecker

Sekundär A: 6-fach AMP-Verteiler

Ausführung B: 4000 mm Leitung weiss mit Eurostecker und

Fußschalter

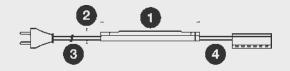
Sekundär B: 6-fach AMP-Verteiler



Ausführung/ Farbe

A, schwarz B, schwarz **Art-Nr.** 026046 026047

Ausführung A



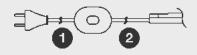
 1. Länge/ Breite:
 138 x 39 mm

 2. Höhe:
 18 mm

 3:
 3000 mm

 4:
 200 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm

BAS(DITION

Elektronischer Transformator 20 – 120W

K N (H

Zubehör

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 – 120 Watt

Ausführung A: 3000 mm Leitung weiss mit Eurostecker

Sekundär A: 6-fach AMP-Verteiler

Ausführung B: 4000 mm Leitung weiss mit Eurostecker und

Fußschalter

Sekundär B: 6-fach AMP-Verteiler



Ausführung A



 1. Länge/ Breite:
 182 x 42 mm

 2. Höhe:
 18 mm

 3:
 3000 mm

 4:
 200 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm



Ausführung/ Farbe

A, weiss

B, weiss

Art-Nr. 026281 026282



Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 10 – 60 Watt

Ausführung A: 2000 mm Leitung weiss mit Eurostecker

Sekundär A: 6-fach AMP-Verteiler

Ausführung B: 4000 mm Leitung weiss mit Eurostecker und

Fußschalter

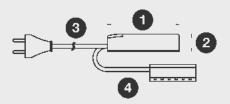
Sekundär B: 6-fach AMP-Verteiler



Ausführung/ Farbe

A, weiss B, weiss **Art-Nr.** 026387 026385

Ausführung A



1. Länge/ Breite: 112 x 38 mm **2. Höhe:** 27 mm **3:** 2000 mm

4: 200 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm

BAS(DITION

Elektronischer Transformator 20 – 105W

K N (H

Zubehör

Spannung: 12 Volt AC **Leistung:** 20 – 105 Watt

Ausführung A: 2000 mm Leitung weiss mit Eurostecker

Sekundär A: 6-fach AMP-Verteiler

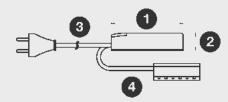
Ausführung B: 4000 mm Leitung weiss mit Eurostecker und

Fußschalter

Sekundär B: 6-fach AMP-Verteiler



Ausführung A



 1. Länge/ Breite:
 112 x 38 mm

 2. Höhe:
 27 mm

 3:
 2000 mm

 4:
 200 mm

Ausführung B



1: 1000 mm 2: 3000 mm



Ausführung/ Farbe

A, weiss B, weiss **Art-Nr.** 507112 507130



Variante

Art-Nr. 001033 001037

Anschlussleitung mit Mini-Kupplung Anschlussleitung mit Hand-/Fußschalter

Leitung: 3000 mm schwarz mit Eurostecker,

Hand-/Fußschalter und Mini-Kupplung

A: Eurostecker-1000 mm,

Handschalter-2000 mm, Mini-Kupplung

B: Eurostecker-500 mm,

Fußschalter-3500 mm, Mini-Kupplung



Variante

001016 001193

Anschlussleitung mit Mini-Steckdose 6-fach Anschlussleitung mit Hand-/Fußschalter

Leitung: 4500 mm schwarz mit Eurostecker,

Hand-/Fußschalter und Mini-Steckdose 6-fach

A: Eurostecker-1000 mm,

Handschalter-3500 mm, Mini-Steckdose 6-fach

B: Eurostecker-1000 mm,

> Fußschalter-3500 mm, Mini-Steckdose 6-fach



Art-Nr. 001008

Anschlussleitung mit Mini-Steckdose 6-fach Anschlussleitung ohne Schalter

2000 mm schwarz mit Eurostecker und Mini-Leitung:

Steckdose 6-fach



Variante В

Art-Nr. 001232 001125

Anschlussleitung mit Eurokupplung Anschlussleitung mit Fußschalter

Leitung: 4000 mm mit Eurostecker, Fußschalter und

Eurokupplung

A: weiss, Eurostecker-1000 mm,

Fußschalter-3000 mm, Eurokupplung

B: schwarz, Eurostecker-1000 mm,

Fußschalter-3000 mm, Eurokupplung

Hochvolt-AMP-Leitung

Mini-Verteilerdose schwarz

Leitung: 600 mm schwarz mit HV-AMP-Kupplung



Art-Nr. 099309

Anschlussleitung zu Hochvolt-AMP

Leitung: 2000 mm schwarz mit Eurostecker und

HV-AMP-Kupplung



Art-Nr. 002059

Verbindungsleitung zu Hochvolt-AMP

Leitung: 2000 mm schwarz mit HV-AMP-Stecker und

HV-AMP-Kupplung



Art-Nr. 002110