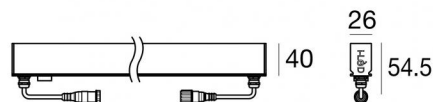
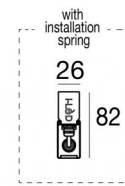
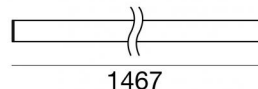


Lineare Elemente | 225 topLED 15 W DC 48 V

CRI 80

84216M00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	15 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	1850 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.40 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	TCS - UV Resistant

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material UV beständiges Polycarbonat

Farbe Black

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material UV beständiges Polycarbonat

Farbe Black

Elektronik

99784
Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 10 art.)99785
On/Off Driver 100~305V AC / V DC (1 - 16 art.)83177
Push and Simply Dim - DMX-RDM Controller (- art.)C-E400003
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)

Cables Electrification

Cable connector Female Socket 4 Pin M12

IP (locked condition) 67

Cable connector Male Plug 4 pin M12

IP (locked condition) 67

Lineare Elemente | 225 topLED 15 W DC 48 V | CRI 80
84216M00

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 225 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1850 lm, with a 123.3 lm/W nominal luminous efficacy.

Product suitable for installations in coastal areas with high salinity and strong exposure to atmospheric agents.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a black finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.40 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 15 W The power supply cable is included and features a 0.25 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	35 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1850 lm
Leuchten Lichtstrom	658 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	43 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

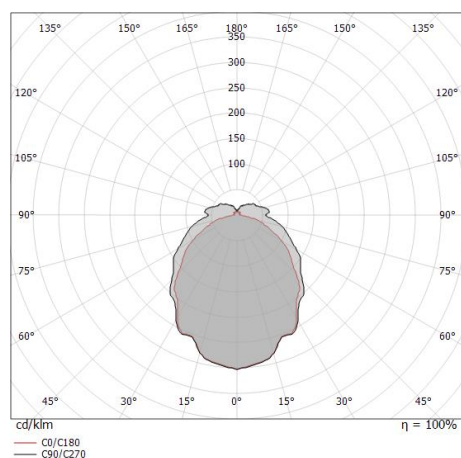
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.7
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	111°
Optik C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

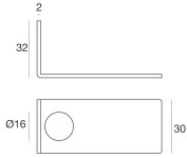


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.08	E(0°) 798 E(C90) 74 E(C0) 125
1.0	2.89 2.17	E(0°) 199 E(C90) 18 E(C0) 31
1.5	4.33 3.25	E(0°) 89 E(C90) 8 E(C0) 14
2.0	5.78 4.33	E(0°) 50 E(C90) 5 E(C0) 8
2.5	7.22 5.42	E(0°) 32 E(C90) 3 E(C0) 5
3.0	8.67 6.50	E(0°) 22 E(C90) 2 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 94.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.6°)

Paseo Dark | Lines | Accessories
84216M00

		Klammer installationsposition: wand L=70mm, H=32mm, D=30mm. Material:Stahl AISI 304, farbe:Scotch Brite Stahl.	Code <u>83162</u>
		Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Länge 1500 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>99216</u>
		Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>89190</u>
		Kabel und Stecker Länge 1500 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 5.4 mm; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>98476</u>
		Kabel und Stecker Länge 5000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0.5 mm²; kabelklemme: nein; außendurchmesser: 5.4 mm; farben: weiß - schwarz - blau - braun.	Code <u>98477</u>
		Kabel und Stecker - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98437</u>
		Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98149</u>
		Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>89188</u>

Paseo Dark | Lines | Accessories
84216M00



Stecker - 4 Wege Steckverbinder für IP68 Verbindungen – max. 4×1,5 mm²
Querschnitt 1.5 mm².

Code
84894



Stecker - 3-Wege-Anschluss - IP68 Min. 3 x 0,5 mm² / Max. 3 x 1,5 mm²

Code
84893