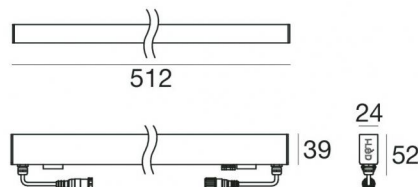


Lineare Elemente | 120 topLED 7.5 W DC 24 V

CRI 80

81328M00



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	7.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	662 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	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.25 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.39 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Dot free
Technische Merkmale des Produkts	TCS - UV Resistant

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material UV beständiges Polycarbonat

Farbe Opal

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material UV beständiges Polycarbonat

Farbe Opal

Elektronik89359
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 20 art.)99332
1-10V Controller (1 - 20 art.)83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 20 art.)C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 32 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 | 120 topLED 7.5 W DC 24 V | CRI 80
81328M00

Single emission lines for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 120 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 662 lm, with a 88.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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

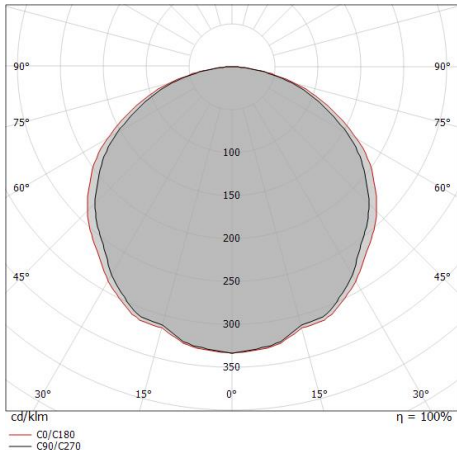
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a opaline finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.39 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 7.5 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, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 98842(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.59 1.74	E(0°) E(C90) E(C0) 441 33 27
1.0	3.19 3.48	E(0°) E(C90) E(C0) 110 8 7
1.5	4.78 5.22	E(0°) E(C90) E(C0) 49 4 3
2.0	6.38 6.96	E(0°) E(C90) E(C0) 28 2 2
2.5	7.97 8.70	E(0°) E(C90) E(C0) 18 1 1
3.0	9.56 10.43	E(0°) E(C90) E(C0) 12 1 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.8°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	662 lm
Leuchten Lichtstrom	331 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	55 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 73000h

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	24.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	116°
Optik C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Paseo_L | Lines | Accessories
81328M00



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
99216



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
89190



Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
Länge 5000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
98149



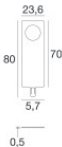
Kabel und Stecker - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)
Länge 10000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
89188



Kabel und Stecker - Verlängerungskabel
Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.

Code
98437



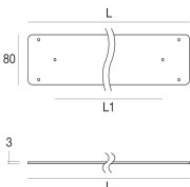
Schlüssel - Paseo Ausziehschlüssel
Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.

Code
98475



Befestigungssatz
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.

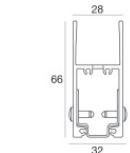
Code
98771

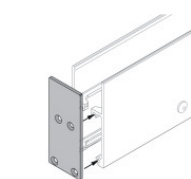


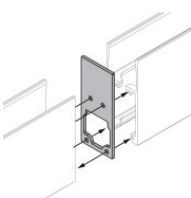
Befestigungsplatte - Befestigungsbasis
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

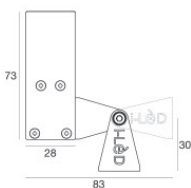
Code
98772

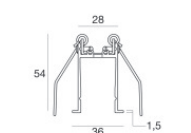
Paseo_L | Lines | Accessories
81328M00

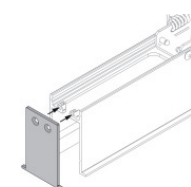
		<p>Einbaugehäuse</p> <p>installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=513mm, H=66mm, D=32mm.</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code</p> <p><u>98836</u></p>
--	---	---	--

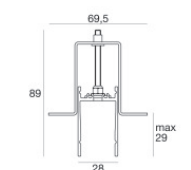
		<p>Endkappe</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code</p> <p><u>98840</u></p>
--	---	---	--

		<p>Endkappe</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code</p> <p><u>98841</u></p>
---	--	---	--

		<p>Einbaugehäuse</p> <p>installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=517mm, H=91mm, D=64.5mm.</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code</p> <p><u>98842</u></p>
--	---	---	--

		<p>Einbaugehäuse</p> <p>installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=510mm, H=55.5mm, D=36mm.</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code</p> <p><u>98374</u></p>
--	---	---	--

		<p>Endkappe</p>	<p>Code</p> <p><u>98465</u></p>
--	---	-----------------	--

		<p>Einbaugehäuse</p> <p>installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=513mm, H=89mm, D=69.5mm.</p> <p>Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.</p>	<p>Code</p> <p><u>98367</u></p>
--	---	---	--

		<p>Endkappe</p>	<p>Code</p> <p><u>98464</u></p>
--	---	-----------------	--

Paseo_L | Lines | Accessories
81328M00



Endkappe

Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code

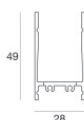
98876



Endkappe - zwei Profil Endkappen

Code

98553



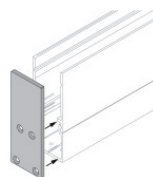
Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=513mm, H=49mm, D=28mm.

Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code

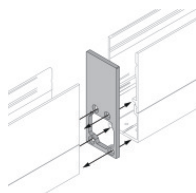
98467



Endkappe

Code

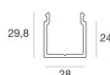
98466



Endkappe

Code

98554



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=513mm, H=29.8mm, D=28mm.

Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.

Code

98471