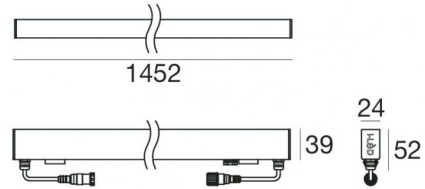


Lineare Elemente | 264 topLED 19.5 W DC 24 V
CRI 80
97675N20



Technische Daten	
Typ	Frameless
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	19.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	2162 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammabaren 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	Einfleuchtig
Nettogewicht	1.39 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	Transparent

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Transparent

Elektronik



89359
On/Off Driver 198~264V AC / V DC



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99332
1-10V Controller



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

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 | 264 topLED 19.5 W DC 24 V | CRI 80
97675N20

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 264 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2162 lm, with a 110.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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

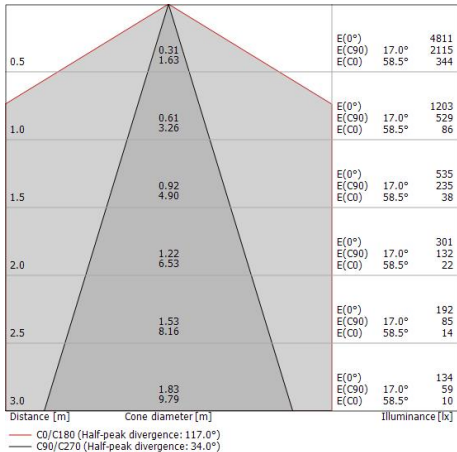
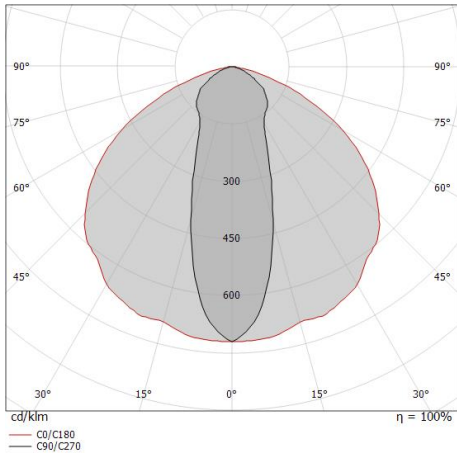
The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a transparent finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.39 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 19.5 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 98845(for concrete or masonry).

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	77 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2162 lm
Leuchten Lichtstrom	1668 lm
Consumption	19 W
Leuchten Lichtausbeute	87 lm/W
Farbtemperatur	4000 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 B20 C0 73000h

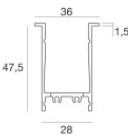
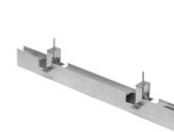
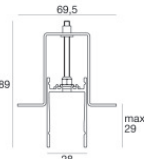
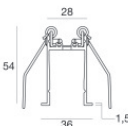
UGR

UGR axial	20.6
UGR transversal	26.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	34°
Optik C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

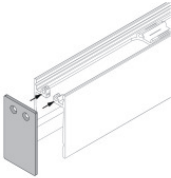
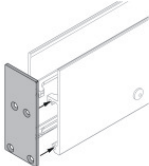
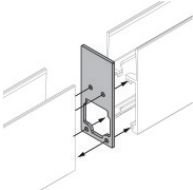
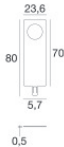
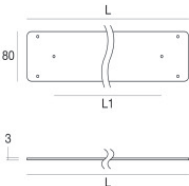
Paseo_L | Lines | Accessories
97675N20

	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 - 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>
	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 - Verlängerungskabel Länge 1000 mm; isolierung doppio; kabelklemme: nein.	Code <u>98437</u>
 	Einbaugehäuse - inground Außengehäuse installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=1453mm, H=49mm, D=36mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98357</u>
 	Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=1453mm, H=89mm, D=69.5mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98369</u>
 	Einbaugehäuse - Falsch Decken Außengehäuse installationsposition: boden; typ installation: gipskarton L=1455mm, H=55.5mm, D=36mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98376</u>

Paseo_L | Lines | Accessories
97675N20

		Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1453mm, H=49mm, D=28mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98470</u>
		Einbaugehäuse installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=1453mm, H=29.8mm, D=28mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98474</u>
		Einbaugehäuse installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=1453mm, H=66mm, D=32mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98838</u>
		Einbaugehäuse installationsposition: wand; typ installation: mauerwerk L=1457mm, H=91mm, D=64.5mm. Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98845</u>
		Endkappe - zwei Profil Endkappen	Code <u>98553</u>
		Endkappe	Code <u>98554</u>
		Endkappe	Code <u>98466</u>
		Endkappe	Code <u>98465</u>

Paseo_L | Lines | Accessories
97675N20

		Endkappe	Code <u>98464</u>
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98876</u>
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98840</u>
		Endkappe Material:Aluminium, farbe:Anodised aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>98841</u>
		Schlüssel - Paseo Ausziehschlüssel Material:Edelstahl --, farbe:Stahl.	Code <u>98475</u>
		Befestigungssatz Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Transparent.	Code <u>98771</u>
		Befestigungsplatte - Befestigungsbasis Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.	Code <u>98773</u>