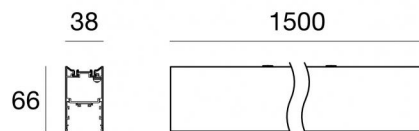


Systeme | 198-264 V AC /180-280 V DC
216 topLED 19.5 W DC - 22 W AC | Modular | CRI 90
C00795WHNZZ



Technische Daten	
Typ	Systeme
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	No optic
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	19.5 W DC
Gesamtleistung	22 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3342 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
IP optisches System	IP54
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.65 Kg
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Systeme | 198-264 V AC /180-280 V DC | 216 topLED 19.5 W DC - 22 W AC | Modular |
CRI 90 | + C-U200002
C00795WHNZZ

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source with a no optic light distribution is composed of 216 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3342 lm, with a 171.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.65 kg.

The total absorbed power is 22 W

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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

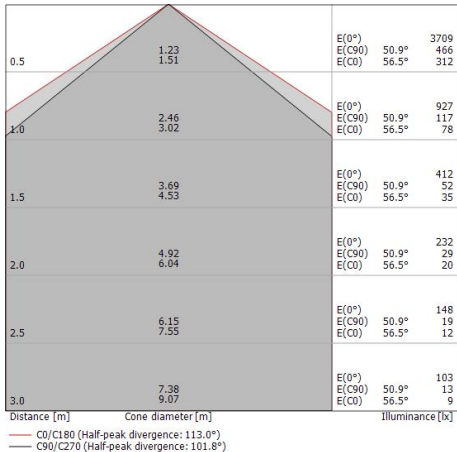
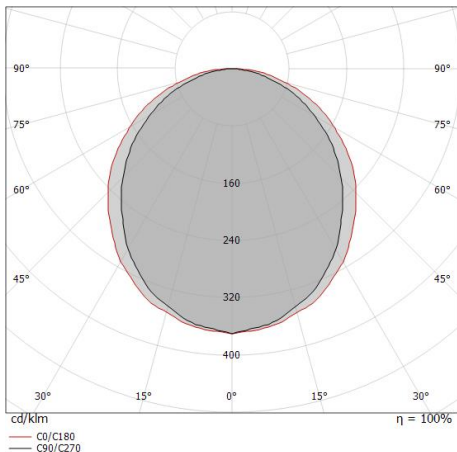
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3342 lm
Leuchten Lichtstrom	2507 lm
Consumption	22 W
Leuchten Lichtausbeute	113 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

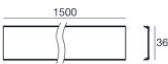
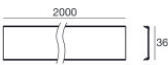
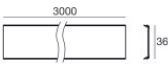
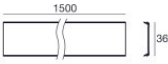
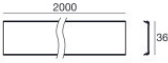
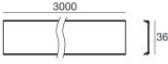
LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	25.2
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	102°
Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Rollip35_MS | Systems | Accessories
C00795WHNZZ

		Diffusor - Asymmetrisch - Länge 1.5m Diffusorart: asymmetric diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200032</u>
		Diffusor - Asymmetrisch - Länge 2m Diffusorart: asymmetric diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200033</u>
		Diffusor - Asymmetrisch - Länge 3m Diffusorart: asymmetric diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200034</u>
		Diffusor - Asymmetrisch - Länge 5m Diffusorart: asymmetric diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200006</u>
		Diffusor - Asymmetrisch - Länge 10m Diffusorart: asymmetric diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200007</u>
		Diffusor - Opal - Länge 1.5m Diffusorart: opal diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200029</u>
		Diffusor - Opal - Länge 2m Diffusorart: opal diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200030</u>
		Diffusor - Opal - Länge 3m Diffusorart: opal diffuser. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>C-U200031</u>

Rollip35_MS | Systems | Accessories
C00795WHNZZ



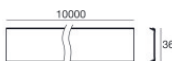
Diffusor - Opal – Länge 5 m

Diffusorart: opal diffuser.

Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code

C-U200002



Diffusor - Opal – Länge 10m

Diffusorart: opal diffuser.

Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code

C-U200003



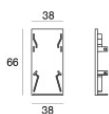
Diffusor - Opal – Länge 20m

Diffusorart: opal diffuser.

Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code

C-U200004

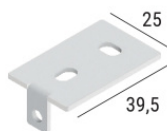


Endkappe

Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp
:Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

C-V400015



Klammer - Befestigungswinkel – 2 Stück

installationsposition: decke L=39.5mm, H=15mm, D=25mm.

Material:Eisen, farbe:Zink, bearbeitungstyp :Verzinken.

Code

C-F400007