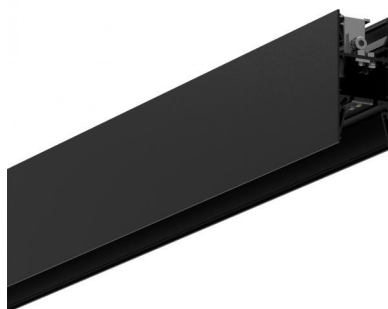


Systeme | 198-264 V | 180 topLED 24 W DC - 27 W AC

Modular | CRI 92

65502N



Technische Daten	
Typ	Systeme
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	24 W DC
Gesamtleistung	27 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3679 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
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	2.7 Kg
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Systeme | 198-264 V | 180 topLED 24 W DC - 27 W AC | Modular | CRI 92 | + 65212
65502N

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source is composed of 180 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3679 lm, with a 153.3 lm/W nominal luminous efficacy.

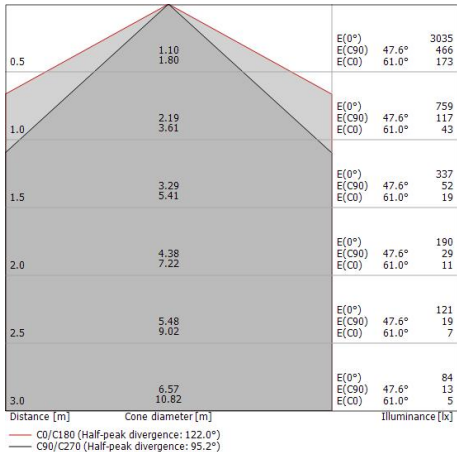
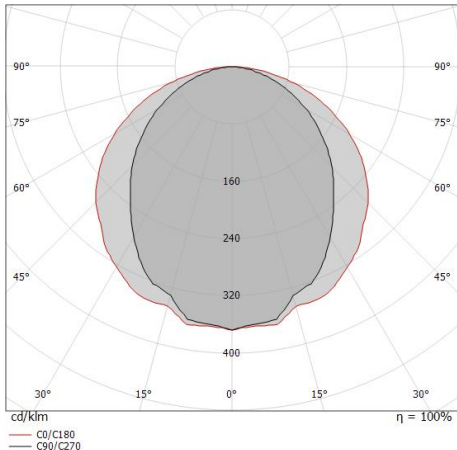
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.7 kg.

The total absorbed power is 27 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 E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3679 lm
Leuchten Lichtstrom	2064 lm
Consumption	27 W
Leuchten Lichtausbeute	76 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 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	23.9
UGR transversal	26.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	95°
Optik C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Rollip35_MS | Systems | Accessories
65502N

 	Diffusor - Opal 5m Länge Diffusorart: opalen diffusor. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>65212</u>
 	Diffusor - Opal 10m Länge Diffusorart: opalen diffusor. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>65213</u>
 	Diffusor - Opal 20m Länge Diffusorart: opalen diffusor. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>65214</u>
 	Diffusor - Opaline diffuser L.50mt Diffusorart: opalen diffusor. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>65215</u>
 	Diffusor - Asymmetric diffuser L.5mt	Code <u>65234</u>
 	Diffusor - Asymmetric diffuser L.10mt	Code <u>65235</u>
 	Diffusor Diffusorart: diffusore nero. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.	Code <u>64005</u>
 	Diffusor Diffusorart: diffusore nero. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.	Code <u>64015</u>

Rollip35_MS | Systems | Accessories
65502N



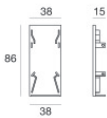
Diffusor
Diffusorart: diffusore nero.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.

Code
64025



Diffusor
Diffusorart: diffusore nero.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.

Code
64035



Endkappe
Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp
:Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
65291