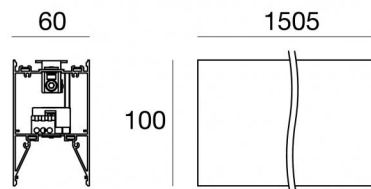


Systeme | 198-264 V AC /220-240 V DC
180 topLED 24 W DC - 27 W AC | Modular | CRI 80
82082N



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)	4307 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.5 Kg
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

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

Systeme | 198-264 V AC /220-240 V DC | 180 topLED 24 W DC - 27 W AC | Modular | CRI
80 | + 64698
82082N

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 80; the source luminous flux is 4307 lm, with a 179.5 lm/W nominal luminous efficacy.

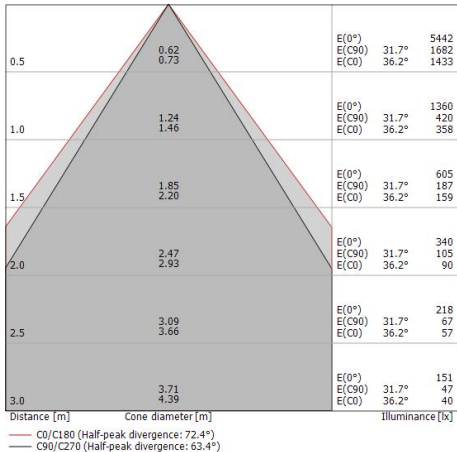
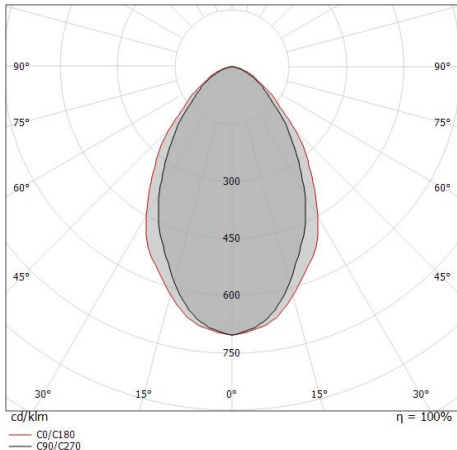
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 3.5 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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	44 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4307 lm
Leuchten Lichtstrom	1934 lm
Consumption	27 W
Leuchten Lichtausbeute	71 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 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	17.8
UGR transversal	18.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	63°
Optik C0/C180	72°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Systeme | 198-264 V AC /220-240 V DC | 180 topLED 24 W DC - 27 W AC | Modular | CRI

80 | + 64297

82082N

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 80; the source luminous flux is 4307 lm, with a 179.5 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 3.5 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 D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4307 lm
Leuchten Lichtstrom	2714 lm
Consumption	27 W
Leuchten Lichtausbeute	100 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 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

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

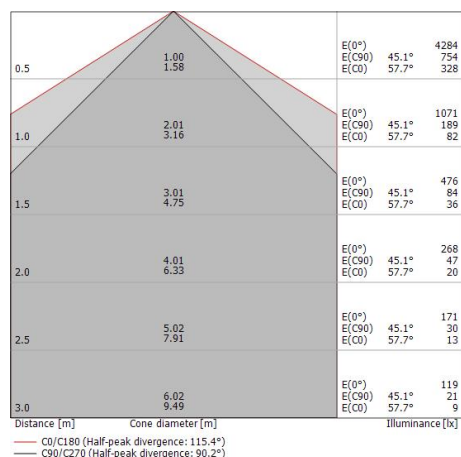
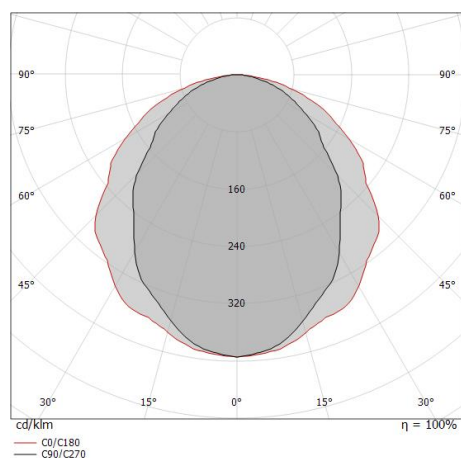
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.8
UGR transversal	25.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

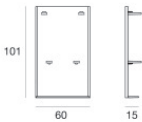
Optik C90/C270	90°
Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Rollip60_MS | Systems | Accessories
82082N

		Diffusor - Opaldiffusor für Rollip60 L.5mt Diffusorart: opalen diffusor. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>64297</u>
		Diffusor - Opaldiffusor für Rollip60 L.10mt Diffusorart: opalen diffusor. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>64298</u>
		Diffusor - Opaldiffusor für Rollip60 L.20mt Diffusorart: opalen diffusor. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.	Code <u>64299</u>
		Diffusor - Anti-glare diffuser UGR less then 19, L.10mt Diffusorart: anti-abbagliamento. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal, bearbeitungstyp :Satinieren.	Code <u>64699</u>
		Diffusor - Anti-glare diffuser UGR less then 19, L.5mt Diffusorart: anti-abbagliamento. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal, bearbeitungstyp :Satinieren.	Code <u>64698</u>
		Diffusor Diffusorart: diffusore nero. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.	Code <u>64006</u>
		Diffusor Diffusorart: diffusore nero. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.	Code <u>64016</u>
		Diffusor Diffusorart: diffusore nero. Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.	Code <u>64026</u>

Rollip60_MS | Systems | Accessories
82082N



Endkappe - Verschlusskappen Kit für Rollip60 - Weiß
Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp
:Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
99840