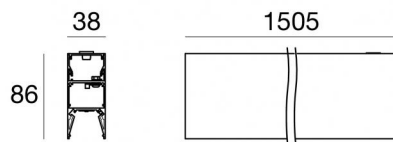


Systeme | 198-264 V AC /220-240 V DC
180 topLED 24 W DC - 27 W AC | Modular | CRI 80
65243N



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	2.854 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 | + 65212
65243N

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 2.854 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)	56 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4307 lm
Leuchten Lichtstrom	2417 lm
Consumption	27 W
Leuchten Lichtausbeute	89 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)

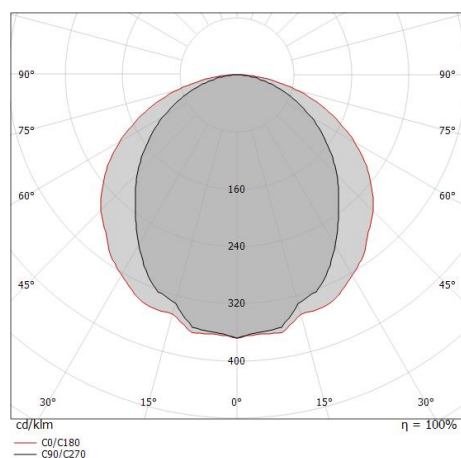
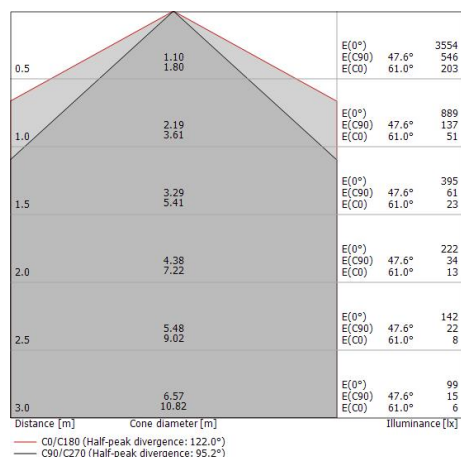
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	27.3
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_MP | Systems | Accessories
65243N



Hängeleuchten - Suspension kit 2 mt.
Material:Messing OT58, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
64776



Diffusor - Opal 5m Länge
Diffusorart: opalen diffusor.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code
65212



Diffusor - Opal 10m Länge
Diffusorart: opalen diffusor.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code
65213



Diffusor - Opal 20m Länge
Diffusorart: opalen diffusor.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code
65214



Diffusor - Opaline diffuser L.50mt
Diffusorart: opalen diffusor.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code
65215



Diffusor - Asymmetric diffuser L.5mt

Code
65234



Diffusor - Asymmetric diffuser L.10mt

Code
65235



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

Code
64005

Rollip35_MP | Systems | Accessories
65243N

A coiled black flexible light strip.	Technical drawing of the diffuser showing a length of 10000 and a width of 35.	<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64015</p>
A coiled black flexible light strip.	Technical drawing of the diffuser showing a length of 20000 and a width of 35.	<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64025</p>
A coiled black flexible light strip.	Technical drawing of the diffuser showing a length of 50000 and a width of 35.	<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64035</p>
A white rectangular end cap.	Technical drawing of the end cap showing dimensions: 38x38x15.	<p>Endkappe - Kit end caps Rollip35_MP - White</p> <p>Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>	<p>Code</p> <p>64634</p>
A white rectangular wire cover with a cable attached.	Technical drawing of the wire cover showing dimensions: 140x36x31, max 2000, and 115x31.	<p>Drahtabdeckung - Power kit - Single/Double emission - DALI - White</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>	<p>Code</p> <p>64660</p>