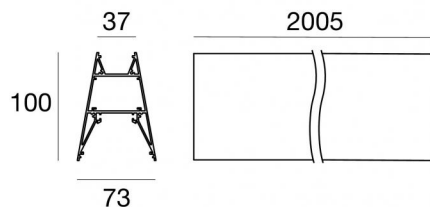


Systeme | 198-264 V | 240 topLED 36 W DC - 42 W AC

Modular | CRI 80

64276N



Technische Daten	
Typ	Systeme
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	36 W DC
Gesamtleistung	42 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	6216 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	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
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 | 240 topLED 36 W DC - 42 W AC | Modular | CRI 80 | + 65208
64276N

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source is composed of 240 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6216 lm, with a 172.7 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 absorbed power is 42 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 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6216 lm
Leuchten Lichtstrom	3770 lm
Consumption	42 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)

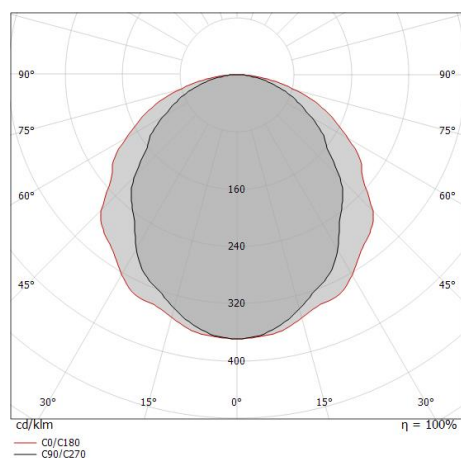
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.9
UGR transversal	25.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	95°
Optik C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	1.09 1.68	5569 867 372	47.4° 59.3°
1.0	2.17 3.37	1392 217 93	47.4° 59.3°
1.5	3.26 5.05	619 96 41	47.4° 59.3°
2.0	4.35 6.74	348 54 23	47.4° 59.3°
2.5	5.44 8.42	223 35 15	47.4° 59.3°
3.0	6.52 10.11	155 24 10	47.4° 59.3°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 94.8°)

Rollip7035_MP | Systems | Accessories
64276N



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

Code
64776



Diffusor - Opaline diffuser L.5mt
Diffusorart: opalen diffusor.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code
65208



Diffusor - Opaline diffuser L.10mt
Diffusorart: opalen diffusor.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code
65209



Diffusor - Opaline diffuser L.20mt
Diffusorart: opalen diffusor.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.

Code
65210



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

Code
65211



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

Code
64045



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

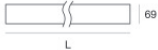
Code
65255



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

Code
64065

Rollip7035_MP | Systems | Accessories
64276N



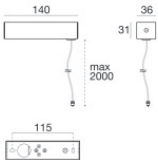
Diffusor
Diffusorart: diffusore nero.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.

Code
64075



Endkappe - Endkappen-Kit für Rollip7035 - Weiß
Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
64280



Drahtabdeckung - Power kit - Single emission - On/Off - White
Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
64639