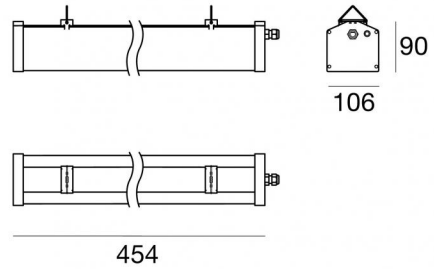




Deckenleuchten | 220-240 V AC /260-360 V DC
16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80
81775W00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	35 W DC
Gesamtleistung	40 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5390 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK06
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6060
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Deckenleuchten | 220-240 V AC /260-360 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80
81775W00

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5390 lm
Leuchten Lichtstrom	3658 lm
Consumption	40 W
Leuchten Lichtausbeute	91 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.4
UGR transversal	28
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	102°
Optik C0/C180	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

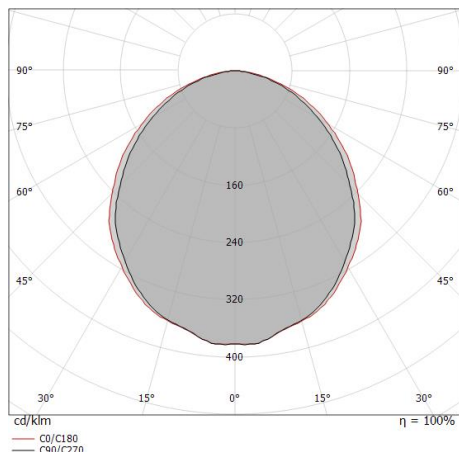
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5390 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2 kg.

The total absorbed power is 40 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.23 1.36	E(0°) 5589 E(C90) 51.0° 698 E(C0) 53.6° 587
1.0	2.47 2.71	E(0°) 1397 E(C90) 51.0° 175 E(C0) 53.6° 147
1.5	3.70 4.07	E(0°) 621 E(C90) 51.0° 78 E(C0) 53.6° 65
2.0	4.94 5.43	E(0°) 349 E(C90) 51.0° 44 E(C0) 53.6° 37
2.5	6.17 6.78	E(0°) 224 E(C90) 51.0° 28 E(C0) 53.6° 23
3.0	7.41 8.14	E(0°) 155 E(C90) 51.0° 19 E(C0) 53.6° 16

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 107.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.0°)



Kabel

Typ Kabel power + signal cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio senza schermatura;
querschnitt 2.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - blau - grau - braun - gelb-grün.

Code

83239