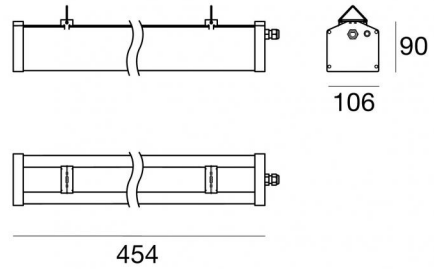




Deckenleuchten | 220-240 V AC /260-360 V DC  
16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80

81775N30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	35 W DC
Gesamtleistung	40 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5635 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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  
81775N30

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5635 lm
Leuchten Lichtstrom	4778 lm
Consumption	40 W
Leuchten Lichtausbeute	119 lm/W
Farbtemperatur	4000 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	22.3
UGR transversal	23.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	29°
Optik C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

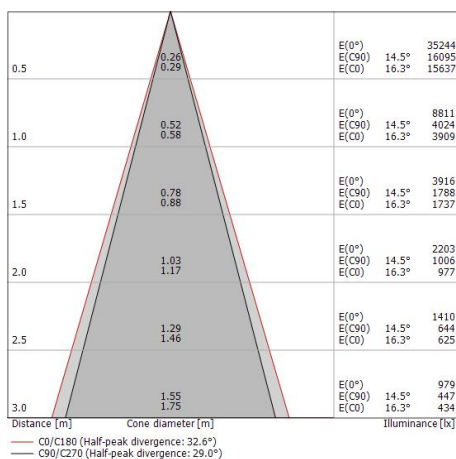
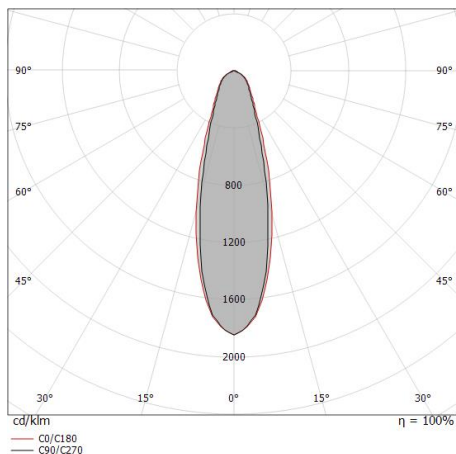
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5635 lm, with a 161.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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.





## Kabel

Typ Kabel power + signal cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio senza schermatura;  
querschnitt 2.5 mm<sup>2</sup>; kabelklemme: nein; farben: schwarz - blau - grau - braun - gelb-grün.

## Code

83239