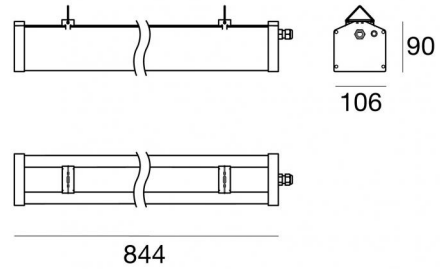




Deckenleuchten | 220-240 V  
32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80  
**81777C69**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Double Asymmetric
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	65 W DC
Gesamtleistung	70 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	10538 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	5700 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	3.2 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 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 | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80  
81777C69

### Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	88 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	10538 lm
Leuchten Lichtstrom	9297 lm
Consumption	70 W
Leuchten Lichtausbeute	132 lm/W
Farbtemperatur	5700 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	24.4
UGR transversal	27.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	76°
Optik C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

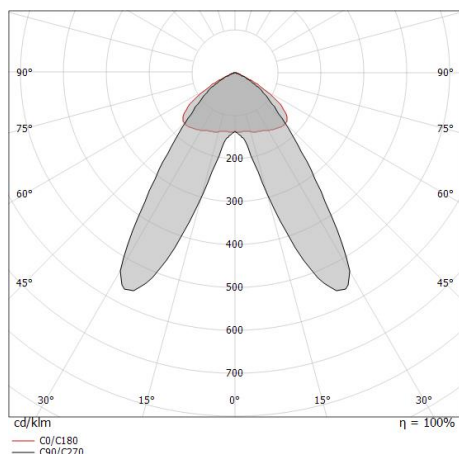
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The cold white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 5700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10538 lm, with a 162.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 3.2 kg.

The total absorbed power is 70 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	0.78 1.76	E(0°) 5102 E(C90) 5146 E(C0) 374
1.0	1.57 3.52	E(0°) 1275 E(C90) 1286 E(C0) 94
1.5	2.35 5.28	E(0°) 567 E(C90) 572 E(C0) 42
2.0	3.14 7.04	E(0°) 319 E(C90) 322 E(C0) 23
2.5	3.92 8.80	E(0°) 204 E(C90) 206 E(C0) 15
3.0	4.70 10.56	E(0°) 142 E(C90) 143 E(C0) 10

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 76.2°)



## 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