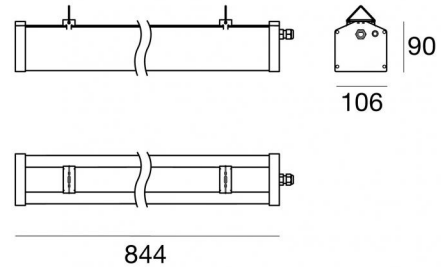




Deckenleuchten | 220-240 V
32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81777N60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Wide Flood
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	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	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
81777N60

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	91 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	10538 lm
Leuchten Lichtstrom	9618 lm
Consumption	70 W
Leuchten Lichtausbeute	137 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	21.6
UGR transversal	22.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

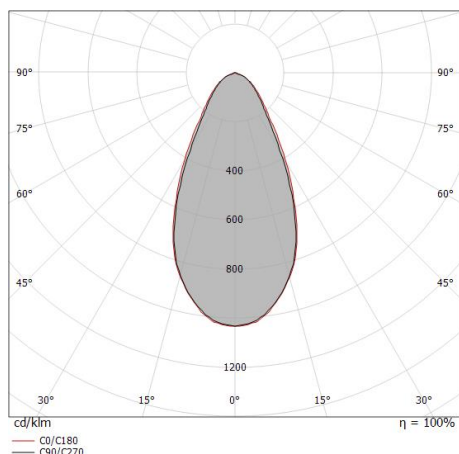
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10538 lm, with a 162.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.48 0.50	E(0°) 39753 E(C90) 25.8° 14516 E(C0) 26.5° 14329
1.0	0.97 1.00	E(0°) 9938 E(C90) 25.8° 3629 E(C0) 26.5° 3582
1.5	1.45 1.50	E(0°) 4417 E(C90) 25.8° 1513 E(C0) 26.5° 1592
2.0	1.93 1.98	E(0°) 2485 E(C90) 25.8° 907 E(C0) 26.5° 896
2.5	2.42 2.49	E(0°) 1590 E(C90) 25.8° 581 E(C0) 26.5° 573
3.0	2.90 2.99	E(0°) 1104 E(C90) 25.8° 403 E(C0) 26.5° 398

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.6°)



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