



Deckenleuchten | 198-264 V
1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 80
81373M15



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Spot
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	34 W DC
Gesamtleistung	39 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4998 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK08
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
Nettogewicht	2.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV
Optiktechnologie	Ottica arretrata low glare

Oberfläche Gehäuse	
Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung
Oberfläche Diffusor	
Material	Extra-helles Glas
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Deckenleuchten | 198-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 80 81373M15

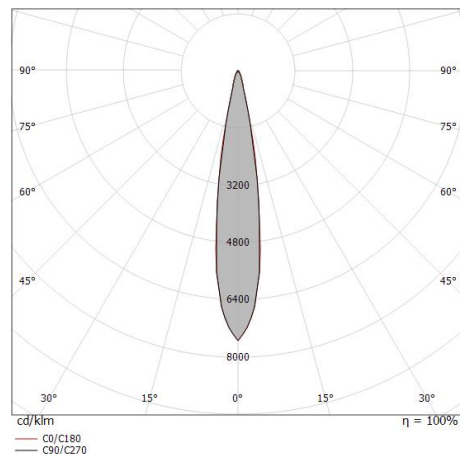
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4998 lm, with a 147.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.8 kg.

The total absorbed power is 39 W.

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	0.15 0.16	E(0°) 90578 E(C90) 8.8° 44286 E(C0) 8.9° 43872
1.0	0.31 0.31	E(0°) 22644 E(C90) 8.8° 11072 E(C0) 8.9° 10968
1.5	0.46 0.47	E(0°) 10064 E(C90) 8.8° 4921 E(C0) 8.9° 4875
2.0	0.62 0.63	E(0°) 5661 E(C90) 8.8° 2768 E(C0) 8.9° 2742
2.5	0.77 0.78	E(0°) 3623 E(C90) 8.8° 1771 E(C0) 8.9° 1755
3.0	0.93 0.94	E(0°) 2516 E(C90) 8.8° 1230 E(C0) 8.9° 1219

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4998 lm
Leuchten Lichtstrom	3002 lm
Consumption	39 W
Leuchten Lichtausbeute	76 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.8
UGR transversal	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical