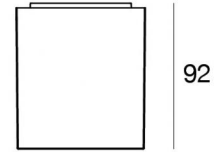




Deckenleuchten | 198-264 V
1 arrayLED 7 W DC - 8.5 W AC | CRI 80
C00726BBWML



□82

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	7 W DC
Gesamtleistung	8.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1087 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK07
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	0.655 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Deckenleuchten | 198-264 V | 1 arrayLED 7 W DC - 8.5 W AC | CRI 80
C00726BBWML

Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 155.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; 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 0.655 kg.

The total absorbed power is 8.5 W.

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

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

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1087 lm
Leuchten Lichtstrom	823 lm
Consumption	8.5 W
Leuchten Lichtausbeute	96 lm/W
Farbtemperatur	3000 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

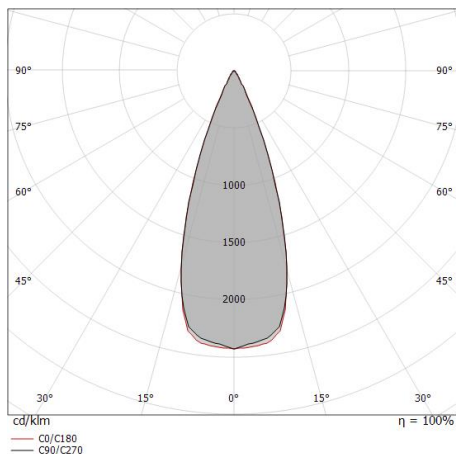
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.7
UGR transversal	11.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34 0.34	E(0°) 8007 E(C90) 18.9° 3426 E(C0) 18.8° 3417
1.0	0.68 0.68	E(0°) 2002 E(C90) 18.9° 856 E(C0) 18.8° 854
1.5	1.02 1.02	E(0°) 890 E(C90) 18.9° 361 E(C0) 18.8° 360
2.0	1.37 1.36	E(0°) 500 E(C90) 18.9° 214 E(C0) 18.8° 214
2.5	1.71 1.70	E(0°) 320 E(C90) 18.9° 137 E(C0) 18.8° 137
3.0	2.05 2.04	E(0°) 222 E(C90) 18.9° 95 E(C0) 18.8° 95

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)