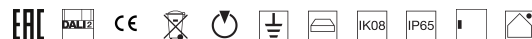




Wandleuchten | 198-264 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80

76326M30



Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.3 W DC
Gesamtleistung	7.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	925 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	DALI-2
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammmig
Nettogewicht	1.47 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Wandleuchten | 198-264 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80
76326M30

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 925 lm, with a 146.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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 1.47 kg.

The total absorbed power is 7.5 W.

The device features protection class I and can be wall lights-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)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	925 lm
Leuchten Lichtstrom	601 lm
Consumption	7.5 W
Leuchten Lichtausbeute	80 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

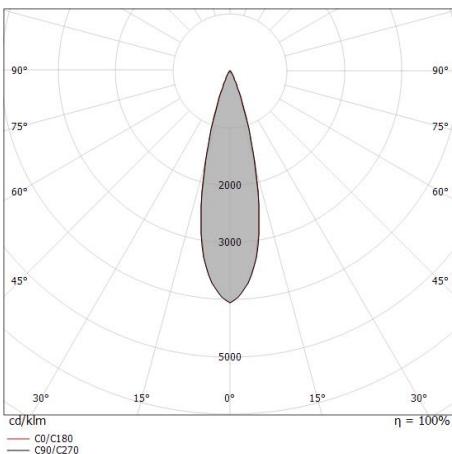
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.2
UGR transversal	13.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24 0.24	E(0°) 9750 E(C90) 13.6° 4482 E(C0) 13.4° 4538
1.0	0.48 0.48	E(0°) 2438 E(C90) 13.6° 1121 E(C0) 13.4° 1134
1.5	0.73 0.71	E(0°) 1083 E(C90) 13.6° 498 E(C0) 13.4° 504
2.0	0.97 0.95	E(0°) 609 E(C90) 13.6° 280 E(C0) 13.4° 284
2.5	1.21 1.19	E(0°) 390 E(C90) 13.6° 179 E(C0) 13.4° 182
3.0	1.45 1.43	E(0°) 271 E(C90) 13.6° 125 E(C0) 13.4° 126

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 27.2°)