



Wandleuchten | 198-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 14 W DC - 17 W AC | CRI 80



76252N60



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14 W DC
Gesamtleistung	17 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1995 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.96 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 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

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.

Wandleuchten | 198-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 14 W DC - 17 W AC | CRI 80
76252N60

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1995 lm, with a 142.5 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 1.96 kg.

The total absorbed power is 17 W.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.41	E(0°) 10272 E(C90) 4120 E(C0) 4058
1.0	0.80 0.83	E(0°) 2568 E(C90) 1030 E(C0) 1015
1.5	1.20 1.24	E(0°) 1141 E(C90) 458 E(C0) 451
2.0	1.60 1.66	E(0°) 642 E(C90) 257 E(C0) 254
2.5	2.00 2.07	E(0°) 411 E(C90) 165 E(C0) 162
3.0	2.40 2.49	E(0°) 285 E(C90) 114 E(C0) 113

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 43.6°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1995 lm
Leuchten Lichtstrom	1389 lm
Consumption	17 W
Leuchten Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	4000 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	18.3
UGR transversal	18.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical