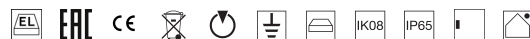
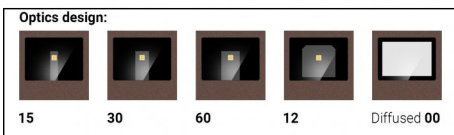




Wandleuchten | 90-264 V AC /180-280 V DC
1 x powerLEDs 2.6 W DC - 3.2 W AC | CRI 80



77416N60



Technische Daten

Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	2.6 W DC
Gesamtleistung	3.2 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	229 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	90 - 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	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Dark brown
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 | 90-264 V AC /180-280 V DC | 1 x powerLEDs 2.6 W DC - 3.2 W AC | CRI 80
77416N60

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 229 lm, with a 114.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown 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 0.3 kg.

The total absorbed power is 3.2 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

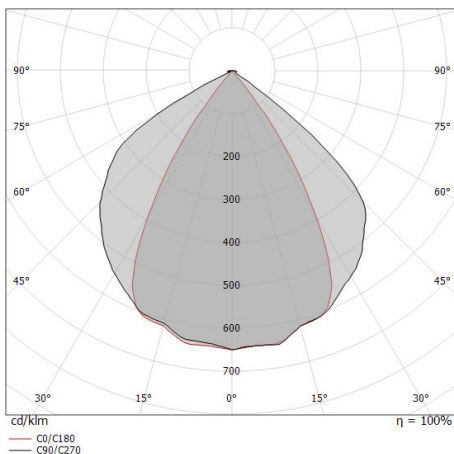
Light Output Ratio (LOR)	93 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	229 lm
Leuchten Lichtstrom	214 lm
Consumption	3.2 W
Leuchten Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optik C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.62	E(0°) E(C0)	31.8°	556 171
1.0	1.24	E(0°) E(C0)	31.8°	139 43
1.5	1.86	E(0°) E(C0)	31.8°	62 19
2.0	2.48	E(0°) E(C0)	31.8°	35 11
2.5	3.10	E(0°) E(C0)	31.8°	22 7
3.0	3.72	E(0°) E(C0)	31.8°	15 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.6°)