

Vedette_Q Single emission



Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

82765N45



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	4.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	529 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	2
IP	IP66
IK	IK05
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	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.31 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

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 /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80
82765N45

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 132.3 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 - tempered with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.31 kg.

The total absorbed power is 4.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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)	68 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	529 lm
Leuchten Lichtstrom	360 lm
Consumption	4.5 W
Leuchten Lichtausbeute	80 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

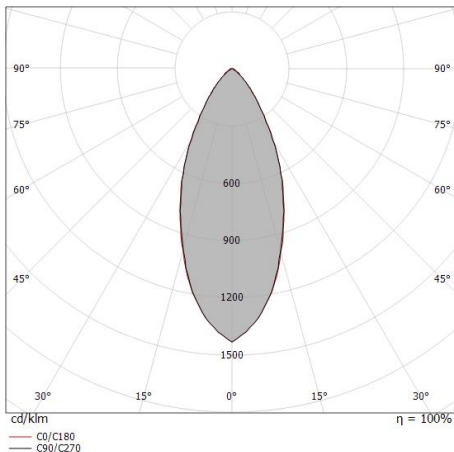
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	25.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.41	E(0°) 2060 E(C90) 822 E(C0) 820
1.0	0.81 0.81	E(0°) 515 E(C90) 205 E(C0) 205
1.5	1.21 1.22	E(0°) 229 E(C90) 91 E(C0) 91
2.0	1.62 1.62	E(0°) 129 E(C90) 51 E(C0) 51
2.5	2.02 2.03	E(0°) 82 E(C90) 33 E(C0) 33
3.0	2.42 2.44	E(0°) 57 E(C90) 23 E(C0) 23

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)