

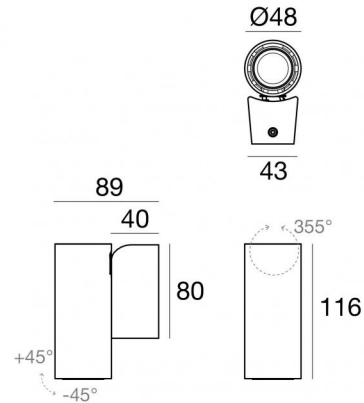
# Pound\_Wall



Wandleuchten | 198-264 V AC /186-275 V DC  
1 arrayLED 6.5 W DC - 8.5 W AC | CRI 90



**81995N30**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	6.5 W DC
Gesamtleistung	8.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	805 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	355 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV
Optiktechnologie	Anti - Glare

## Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung

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 arrayLED 6.5 W DC - 8.5 W AC | CRI 90  
**81995N30**

Single emission wall lights for indoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 805 lm, with a 123.8 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 powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 8.5 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 F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	78 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	805 lm
Leuchten Lichtstrom	632 lm
Consumption	8.5 W
Leuchten Lichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

### LED Life / Failure Ratio

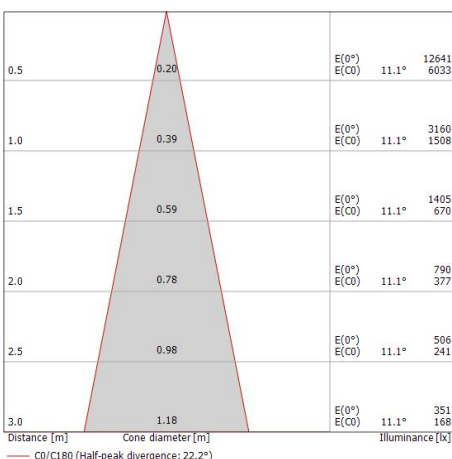
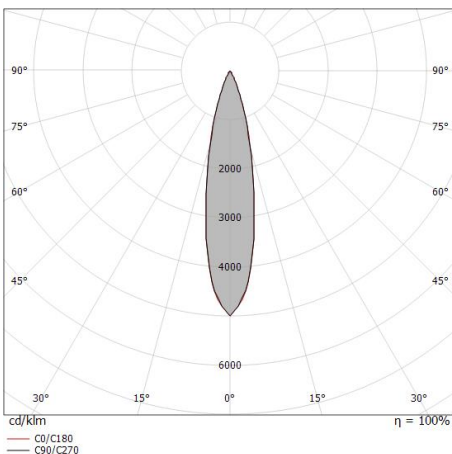
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	14.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Optik  
Lichtverteilung: spot,Material Verkleidung: polycarbonat uv-beständige

**Code**  
99805



Optik  
Lichtverteilung: medium flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-  
beständige,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-beständige

**Code**  
99806



Optik  
Lichtverteilung: flood,Material Verkleidung: ,polycarbonat uv-beständige,polycarbonat uv-  
beständige,polycarbonat uv-beständige

**Code**  
99807



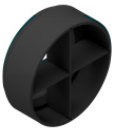
Diffusor  
Diffusorart: filtro ellittico.  
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

**Code**  
99775



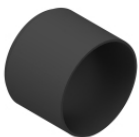
Blendschutz  
Blendschutzart: wabenraster.  
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

**Code**  
99776



Blendschutz  
Blendschutzart: frangiluce a croce.  
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

**Code**  
99777



Blendschutz  
Blendschutzart: schermo cilindrico.  
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

**Code**  
99774



Blendschutz  
Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.  
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

**Code**  
99773