

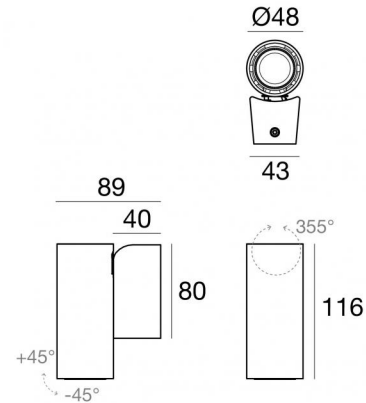
# Pound\_Wall



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



**81995W60**



| Technische Daten                                    |                   |
|---|-------------------|
| Typ   | Oberfläche        |
| Installationsposition                               | Wand              |
| Installationsumgebung                               | Indoor            |
| Lichtquelle   | LED               |
| Circuit structure                                   | arrayLED          |
| Optik   | Medium Wide Flood |
| Light emission direction                            | downward          |
| Lampe Nennleistung                                  | 6.5 W DC          |
| Gesamtleistung                                      | 8.5 W             |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 748 lm            |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC    |
| Eingangsspannungsbereich                            | 198 - 264 V AC    |
| Frequency   | 50 - 60 Hz        |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 3000 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  
**81995W60**

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 115.1 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)              | 68 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 748 lm         |
| Leuchten Lichtstrom                   | 516 lm         |
| Consumption                           | 8.5 W          |
| Leuchten Lichtausbeute                | 60 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 3000 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

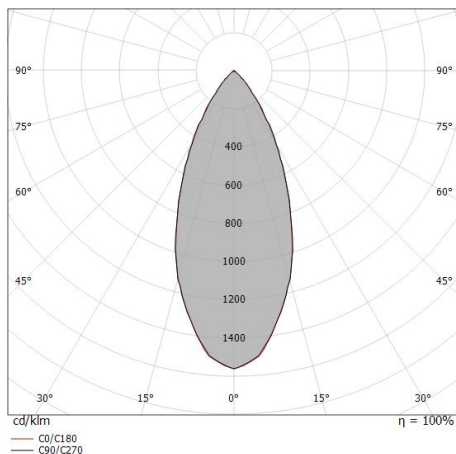
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.3     |
| UGR transversal   | 22.3     |
| 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] | Half-peak divergence [°] | E(0°) [lx] | E(C90) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|
| 0.5          | 0.41<br>0.40      | 44.0°                    | 3228       | 1285        | 1294       |
| 1.0          | 0.81<br>0.81      | 44.0°                    | 807        | 321         | 324        |
| 1.5          | 1.22<br>1.21      | 44.0°                    | 359        | 143         | 144        |
| 2.0          | 1.62<br>1.62      | 44.0°                    | 202        | 80          | 81         |
| 2.5          | 2.03<br>2.02      | 44.0°                    | 129        | 51          | 52         |
| 3.0          | 2.44<br>2.42      | 44.0°                    | 90         | 36          | 36         |

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



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



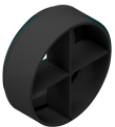
Diffusor  
Diffusorart: filtro ellittico.  
Material:Pom-C, farbe:Schwarz.

**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