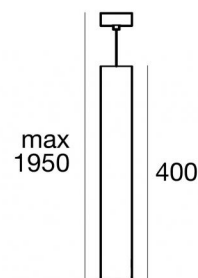


Pendelleuchte | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**84578W20**



Ø 60 | 

| Technische Daten                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Typ                                                 | Oberfläche                 |
| Installationsposition                               | Decke                      |
| Installationsumgebung                               | Indoor                     |
| Lichtquelle                                         | LED                        |
| Circuit structure                                   | arrayLED                   |
| Optik                                               | Flood                      |
| Light emission direction                            | downward                   |
| Lampe Nennleistung                                  | 6.3 W DC                   |
| Gesamtleistung                                      | 8.2 W                      |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 748 lm                     |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC             |
| Eingangsspannungsbereich                            | 100 - 240 V AC             |
| Frequency                                           | 50 - 60 Hz                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 3000 K                     |
| Farbwiedergabeindex                                 | 90 Ra                      |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                         |
| Isolierklasse                                       | 2                          |
| IP                                                  | IP40                       |
| 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                                          | 1,8 m                      |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                       |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig                 |
| Nettogewicht                                        | 1.2 Kg                     |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                         |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 0,5 KV                     |
| Optiktechnologie                                    | Ottica arretrata low glare |

| Oberfläche Oberfläche Gehäuse     |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Bearbeitungstyp                   | Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern |
| Oberfläche Oberfläche diffusor    |                                                |
| Material                          | Extra-helles Glas                              |
| Farbe                             | Transparent                                    |
| Oberfläche Oberfläche sockel      |                                                |
| Material                          | Eisen                                          |
| Farbe                             | Text white RAL9003                             |
| Bearbeitungstyp                   | Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern |
| Cables Electrification+suspension |                                                |
| Cable connector                   | No                                             |
| Max. Kabellänge                   | 1950 mm                                        |

Pendelleuchte | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
84578W20

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 118.7 lm/W nominal luminous efficacy.

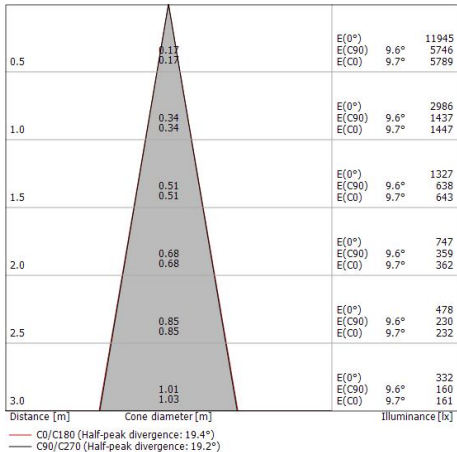
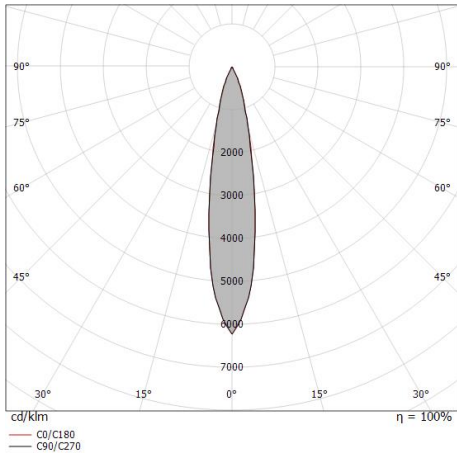
The device body, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.2 kg.

The total absorbed power is 8.2 W The power supply cable is included and features a 1,8 m length.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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



| Energieeffizienzklasse                                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. |  |

| Illuminotechnical Eigenschaften       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 64 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 748 lm         |
| Leuchten Lichtstrom                   | 479 lm         |
| Consumption                           | 8.2 W          |
| Leuchten Lichtausbeute                | 58 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 3000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 90 Ra          |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |
| Typische Temperatur am Glas           | 35°C           |

| LED Life / Failure Ratio             |  |
|--------------------------------------|--|
| L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25 ) |  |
| L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25 ) |  |
| L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25 )  |  |

| UGR               |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 10.3     |
| UGR transversal   | 10.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

| OPTICAL                     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optik C0/C180               | 19°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |