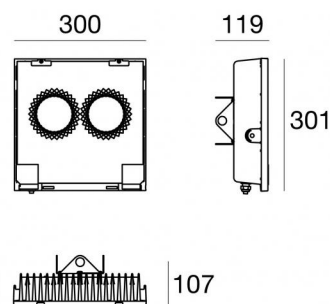


198-264 V AC /180-275 V DC  
arrayLED 110 W DC - 120 W AC | CRI 80  
**82280N07**



| Technische Daten                                    |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Typ                                                 | Oberfläche            |
| Installationsposition                               | Wand - Decke - Boden  |
| Installationsumgebung                               | Indoor                |
| Lichtquelle                                         | LED                   |
| Circuit structure                                   | arrayLED              |
| Optik                                               | Asymmetric Wallwasher |
| Light emission direction                            | frontal               |
| Lampe Nennleistung                                  | 110 W DC              |
| Gesamtleistung                                      | 120 W                 |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 17375 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                                       | 1                     |
| IP                                                  | IP66                  |
| 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            |
| Oberfläche Seitenwind ausgesetzt                    | 0.023 m²              |
| Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan               | 0.093 m²              |
| Nettogewicht                                        | 4.4 Kg                |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                    |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 5 KV                  |

#### Oberfläche Oberfläche Gehäuse

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Material        | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100       |
| Farbe           | Text black RAL9005                             |
| Bearbeitungstyp | Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern |

#### Oberfläche Oberfläche diffusor

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Material        | Extra-helles Glas - Gehärtet |
| Farbe           | transparent                  |
| Bearbeitungstyp | Siebdruck                    |

#### Oberfläche Oberfläche bügel

|          |                |
|----------|----------------|
| Material | Stahl AISI 304 |
| Farbe    | Stahl          |

198-264 V AC /180-275 V DC | arrayLED 110 W DC - 120 W AC | CRI 80  
82280N07

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 17375 lm, with a 158.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 4.4 kg.

The total absorbed power is 120 W

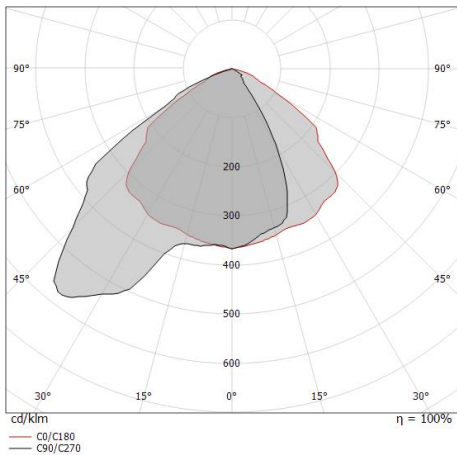
The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

| Energieeffizienzklasse                                              |
|---------------------------------------------------------------------|
| Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E. |

| Illuminotechnical Eigenschaften       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 78 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 17375 lm       |
| Leuchten Lichtstrom                   | 13624 lm       |
| Consumption                           | 120 W          |
| Leuchten Lichtausbeute                | 113 lm/W       |
| Farbtemperatur                        | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra          |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |
| Typische Temperatur am Glas           | 40°C           |

| LED Life / Failure Ratio             |              |
|--------------------------------------|--------------|
| L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25 ) |              |
| OPTICAL                              |              |
| Optik C0/C180                        | 113°         |
| Light distribution simmetry          | Asymmetrical |



|                                          |      |                  |       |               |
|------------------------------------------|------|------------------|-------|---------------|
| 0.5                                      | 1.52 | E(0°)<br>E(C0)   | 56.6° | 19978<br>1678 |
| 1.0                                      | 3.03 | E(0°)<br>E(C0)   | 56.6° | 4994<br>420   |
| 1.5                                      | 4.55 | E(0°)<br>E(C0)   | 56.6° | 2220<br>186   |
| 2.0                                      | 6.07 | E(0°)<br>E(C0)   | 56.6° | 1249<br>105   |
| 2.5                                      | 7.58 | E(0°)<br>E(C0)   | 56.6° | 799<br>67     |
| 3.0                                      | 9.10 | E(0°)<br>E(C0)   | 56.6° | 555<br>47     |
| Distance [m] Cone diameter [m]           |      | Illuminance [lx] |       |               |
| — C0/C180 (Half-peak divergence: 113.2°) |      |                  |       |               |

Prolamp\_P | Pendant Luminaires | Accessories  
82280N07



Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code  
99574