



|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Spannung,                  | 220-240V/0/50-60HZ |
| Schutzart:                 | IP 66              |
| nach DIN EN 60598/VDE 0711 |                    |

Produktbeschreibung

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK08.

**Farbe** grau

**Ausführung:** Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und unverlierbare Wannenschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A. LED-Module bestückt mit Midpower LEDs mit erhöhter Schadgasfestigkeit. Einsatz in schwefelhaltiger Atmosphäre möglich. Leistung einstellbar über integrierten Multi-Power Switch (Multi-Lumen). Reparables und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar. Schutzart IP66, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich.

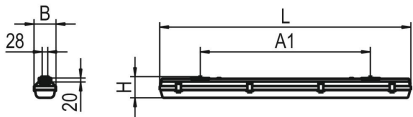
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm]    |      |
|--------------|------|
| L            | 1570 |
| B            | 110  |
| H            | 100  |
| A1           | 1160 |
| Gewicht [kg] | 2,95 |



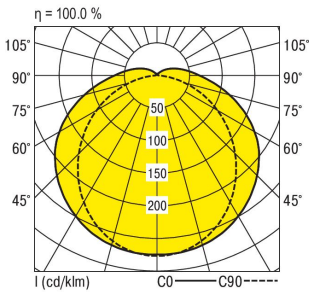
**Hinweis:** Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch  
= Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom

| Output current setting | PIN 1 | PIN 2 | Output current mA | PFLO-NP0660ND... |      | PFLO-NP1270ND... |      | PFLO-NP1570ND... |      |
|------------------------|-------|-------|-------------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|
|                        |       |       |                   | W                | lm   | W                | lm   | W                | lm   |
|                        | OFF   | OFF   | 200               | 18,5             | 2900 | 19,5             | 2600 | 25               | 3450 |
|                        | OFF   | ON    | 250               | 23               | 3620 | 24               | 3200 | 31               | 4300 |
|                        | ON    | OFF   | 300               | X                | X    | 29               | 3900 | 38               | 5150 |
|                        | ON    | ON    | 350               | X                | X    | 34               | 4520 | 44               | 6020 |

|                                                         |                   |                               |        |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------|
| Anzahl Betriebsgeräte                                   | 1                 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 22     |
|                                                         |                   | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 13     |
| Nennlebensdauer-LED                                     | L80B50            | L80B50                        | L80B10 |
| Betriebsdauer [h]                                       | 50.000            | 72000                         | 72000  |
| Umgebungstemp. tq [°C]                                  | 36                | 25                            | 25     |
| Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend) | min. -20 max. +36 |                               |        |

Lichttechnische Daten

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%]                | 92.0        |
| Phi_o [%]                | 8.0         |
| LITG/DIN                 | A 31        |
| UTE                      | 0.92E 0.08T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 6021        |
| Leuchtenleistung [W]     | 43,7        |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 137         |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM    |
| Farbtemperatur [K]       | 4000        |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >=80        |



| Blendungsbewertung nach UGR                             |      |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|                                                         |      | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p-Decke                                                 |      | 50                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                     | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p-Wände                                                 |      | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| p-Nutzebene                                             |      | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Raumabmessungen                                         |      | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| X                                                       | Y    |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| 2H                                                      | 2H   | 20.5               | 22.1 | 20.7 | 22.2 | 22.4 | 19.2                   | 20.7 | 19.4 | 20.9 | 21.0 |
|                                                         | 3H   | 22.4               | 23.8 | 22.6 | 24.0 | 24.2 | 20.5                   | 21.9 | 20.7 | 22.1 | 22.3 |
|                                                         | 4H   | 23.3               | 24.6 | 23.5 | 24.8 | 25.0 | 20.9                   | 22.3 | 21.2 | 22.5 | 22.7 |
|                                                         | 6H   | 24.0               | 25.3 | 24.3 | 25.6 | 25.8 | 21.2                   | 22.5 | 21.5 | 22.7 | 23.0 |
|                                                         | 8H   | 24.4               | 25.6 | 24.7 | 25.9 | 26.1 | 21.3                   | 22.5 | 21.6 | 22.7 | 23.0 |
| 12H                                                     | 24.7 | 25.9               | 25.0 | 26.2 | 26.5 | 21.3 | 22.4                   | 21.6 | 22.7 | 23.0 |      |
| 4H                                                      | 2H   | 21.0               | 22.4 | 21.3 | 22.6 | 22.8 | 20.0                   | 21.3 | 20.2 | 21.5 | 21.7 |
|                                                         | 3H   | 23.1               | 24.3 | 23.4 | 24.5 | 24.8 | 21.4                   | 22.6 | 21.7 | 22.9 | 23.2 |
|                                                         | 4H   | 24.1               | 25.2 | 24.4 | 25.5 | 25.8 | 22.0                   | 23.1 | 22.4 | 23.4 | 23.7 |
|                                                         | 6H   | 25.0               | 26.0 | 25.4 | 26.4 | 26.7 | 22.4                   | 23.4 | 22.8 | 23.8 | 24.1 |
|                                                         | 8H   | 25.5               | 26.4 | 25.9 | 26.8 | 27.2 | 22.5                   | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.2 |
| 12H                                                     | 25.9 | 26.8               | 26.3 | 27.2 | 27.6 | 22.5 | 23.4                   | 22.9 | 23.8 | 24.2 |      |
| 8H                                                      | 4H   | 24.3               | 25.2 | 24.7 | 25.6 | 26.0 | 22.5                   | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.2 |
|                                                         | 6H   | 25.4               | 26.2 | 25.9 | 26.6 | 27.1 | 23.1                   | 23.9 | 23.6 | 24.3 | 24.8 |
|                                                         | 8H   | 26.0               | 26.8 | 26.5 | 27.2 | 27.6 | 23.3                   | 24.1 | 23.8 | 24.5 | 25.0 |
|                                                         | 12H  | 26.6               | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.2 | 23.4                   | 24.1 | 23.9 | 24.6 | 25.1 |
|                                                         | 12H  | 4H                 | 24.3 | 25.1 | 24.7 | 25.5 | 25.9                   | 22.6 | 23.5 | 23.0 | 23.8 |
| 6H                                                      |      | 25.5               | 26.2 | 25.9 | 26.6 | 27.1 | 23.3                   | 24.0 | 23.8 | 24.5 | 24.9 |
| 8H                                                      |      | 26.1               | 26.8 | 26.6 | 27.2 | 27.7 | 23.6                   | 24.3 | 24.1 | 24.7 | 25.2 |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von |      |                    |      |      |      |      | 6020 lm                |      |      |      |      |