

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## ECO DAMP PROOF HLO 80 W 4000 K

ECO CLASS LED DAMPPROOF HLO | Prachotěsná svítidla, klasický tvar



### DRUH POUŽITÍ

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

### VÝHODY PRODUKTU

- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- Snadná a rychlá instalace
- 5letá záruka

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- K dodání s teplotou chromatičnosti: 4.000 K, 6.500 K
- Životnost (L70/B50): až 50.000 h
- Světelná účinnost: až 135 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost proti nárazu: IK08



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Parametry

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Jmenovitý výkon    | 80,00 W                       |
| Provozování        | Electronic control gear (ECG) |
| Jmenovité napětí   | 220...240 V                   |
| Účinnost $\lambda$ | >0,90                         |
| Síťová frekvence   | 50/60 Hz                      |

### Fotometrické údaje

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Teplota chromatičnosti            | 4000 K       |
| Světelný tok                      | 11000 lm     |
| Světelná účinnost                 | 137 lm/W     |
| Standardní odchylka sladění barev | $\leq 5$ sdc |
| Barva světla (označení)           | Studená bílá |
| Index podání barev Ra             | >80          |

### Světelně-technické údaje

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
|-----------------|-------|

### Rozměry & váha

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 1480 mm   |
| Šířka        | 72,0 mm   |
| Výška        | 61,0 mm   |
| Váha výrobku | 1620,00 g |

### Barvy & materiály

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Výrobní materiál       | Polycarbonate (PC) |
| Barva produktu         | Gray               |
| Barva těla svítidla    | Gray               |
| Výrobní materiál obalu | Polycarbonate (PC) |

### Teploty a provozní podmínky

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -30...+40 °C |
|-----------------------|--------------|

### Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
|-------------------------------------|---------|

### Další údaje o produktu

|               |               |
|---------------|---------------|
| Typ montáže   | Surface       |
| Místo montáže | Strop / Stěna |

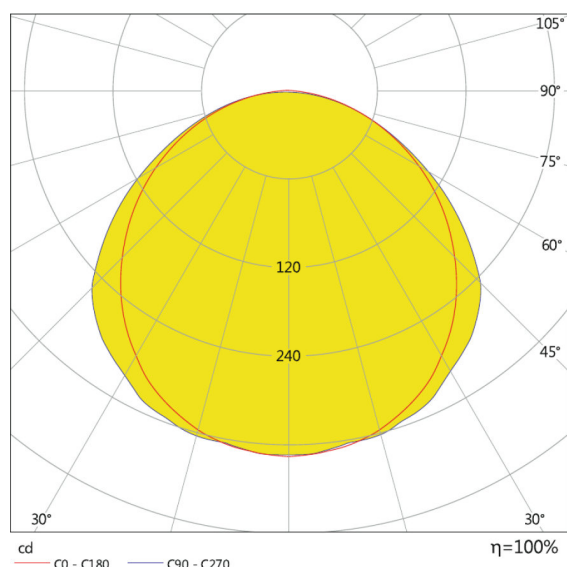
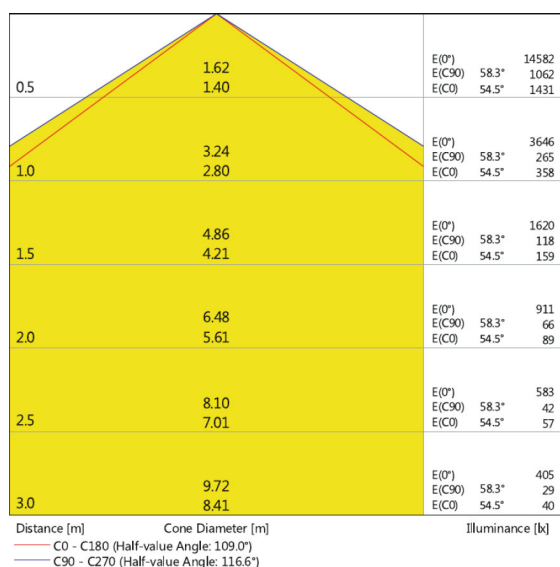
## Vlastnosti

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stmívatelnost         | Ne                          |
| Typ zapojení          | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny         |

## Certifikáty &amp; standardy

|  |      |
|--|------|
| Třída ochrany IK (rázová odolnost)         | IK08 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG 0 |
| Třída ochrany                              | I    |
| Druh ochrany                               | IP65 |
| Standardy                                  | CE   |

## Rozložení světla



LDC typ cone

LDC typ polar

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód výrobku   | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075301658 | Folding carton box<br>1         | 1522 mm x 75 mm x 65 mm         | 1901,00 g      | 7.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075301665 | Shipping carton box<br>6        | 1543 mm x 250 mm x 155 mm       | 12776,00 g     | 59.79 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

---

## REFERENCE / ODKAZY

Záruka viz

▶ [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.