

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## PANEL 4IN1 600 32 W 4000 K UGR19

PANEL 4IN1 600 UGR19 | Čtvercová 600 panelová svítidla UGR19



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, školy
- Vnitřní osvětlování
- Chodby, vstupní prostory
- Osvětlení pro prodejny

### Výhody výrobku

- Stejněměrné rozložení světla
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- Úspora energie až 50 % ve srovnání s lištovými svítidly T5
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- K dispozici 600 x 600 a 300 x 1200
- Světelný tok 3600 lm
- Světelný výkon: až 112 lm/W
- Zkouška žhavicí smyčkou podle IEC 60695-2-12: 650 °C
- Životnost (L70/B50): 50 000 h (při 25 °C)

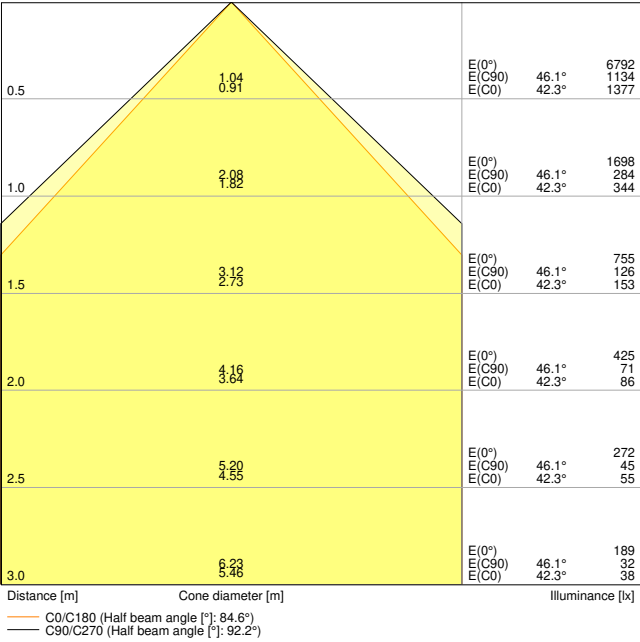
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

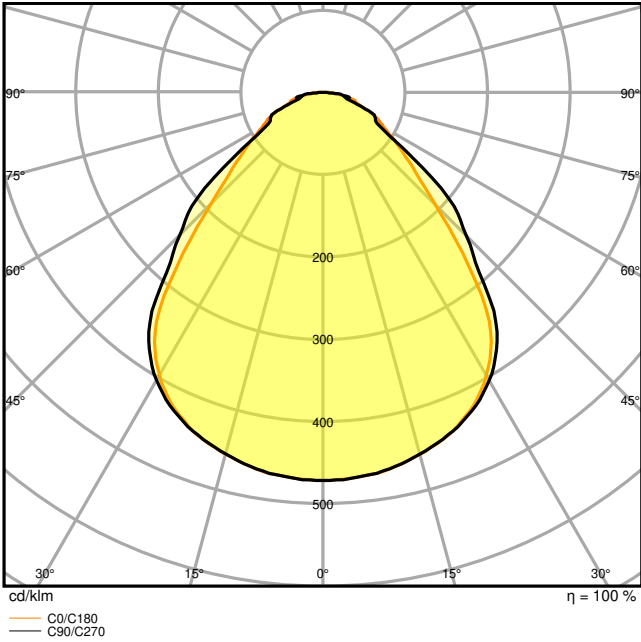
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 32,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 143,000 mA            |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 300 μs                |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 15                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 15                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 25                    |
| Účíník λ                                 | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 15 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                                | 3600 lm            |
| Světelná účinnost                           | 112 lm/W           |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K             |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá       |
| Index podání barev Ra                       | 80                 |
| Standardní odchylka sladění barev           | 5 sdc <sub>m</sub> |
| Svítivost                                   | -                  |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano                |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | 1                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG1                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471    | RG0                |
| Vyzařovací úhel                             | 90 °               |
| UGR longitudinal                            | < 19               |



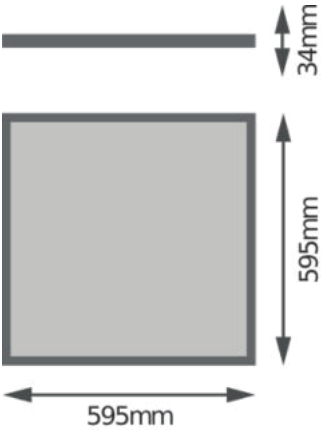
LDC typ cone



LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 595.00 mm |
| Šířka        | 595.00 mm |
| Výška        | 34.00 mm  |
| Váha výrobku | 2700,00 g |



## MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Barva produktu                           | Bílá             |
| Barva těla svítidla                      | Bílá             |
| Výrobní materiál                         | Aluminum Steel   |
| Výrobní materiál obalu                   | Polystyrene (PS) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg           |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -10...+50 °C               |
| Typ zapojení                             | Svorka, 3pólová (L, N, PE) |
| Druh ochrany                             | IP20                       |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK02                       |
| Stmívatelné                              | Ne                         |
| Typ montáže                              | Recessed/Suspended/Surface |
| Místo montáže                            | Strop                      |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor               |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny        |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                        |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 44000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 36000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 50000   |

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Standardy                   | CE / REACH / RoHS |
| Omezená teplota povrchu     | Ne                |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |   |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

| KE STAŽENÍ                                                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | IES file (IES)       |
|  | LDT file (Eulumdat)  |
|  | UGR file (UGR table) |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075699625 | Folding box<br>1                | 602 mm x 42 mm x 632 mm         | 2690.00 g      | 15.98 dm <sup>3</sup> |
| 4058075699632 | Shipping box<br>4               | 617 mm x 184 mm x 658 mm        | 12057.00 g     | 74.70 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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