



TERMÉKADATLAP

DL CMFT D250 P 42W ML 93040 U19 WT

DOWNLIGHT COMFORT UGR19 | Mélysugárzó lámpatestek alumíniumházzal, magas fényhasznosítással és szinte káprázásmentes fénnel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

- Fénycsöves panel lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, konferenciatermek
- Recepciók területek, előcsarnokok, folyosók, felvonók

Termékelőnyök

- Homogén fényeloszlás és szinte káprázásmentes fény, $UGR \leq 19$
- Energiamegtakarítás az akár 120 lm/W-os fényhasznosítással
- A Multi Select funkcióknak köszönhetően rendkívül sokoldalú
- Magas színvisszaadási index: $CRI > 90$
- Külső előtét a sokoldalúbb és egyszerű beépíthetőségért
- Átmenő kábelezés lehetséges a kiegészítő kötődoboz-tartozékokkal
- Védelem típusa: IP44
- Easy installation with fast connection
- További változatok DALI-2 előtéttel, Zigbee előtéttel vagy vészvilágító lámpatestekhez használható átalakítókészlettel

Termékjellemzők

- Alumínium lámpatestek 4 különböző kivágással és tükrös felületű reflektorral, $UGR \leq 19$
- Nagyon homogén fényeloszlás
- Külső előtét Multi Lumen funkcióval, akár 5000 lm-ig



- Multi Color funkció
- Állandó színtartás ≤ 3 SDCM
- Élettartam (L80/B10): 70 000 óra (25 °C-on)

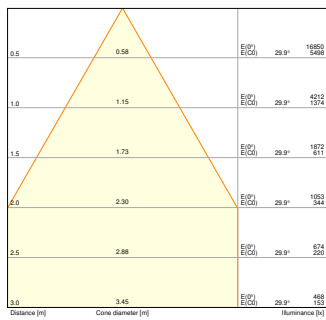
Műszaki adatok

BEKÖTÉSI ADATOK

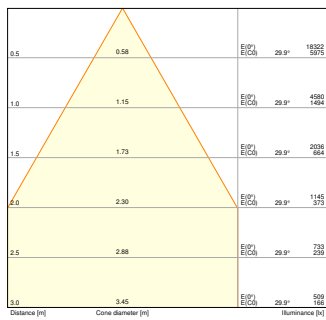
| | |
|--|--------------------|
| Névleges teljesítmény | 42 W / 36 W / 30 W |
| Névleges feszültség | 220...240 V |
| Hálózati frekvencia | 50...60 Hz |
| Névleges áram | 190/162/138 mA |
| Bekapcsolási túláram | 26.4 A |
| Beáramló áram ideje T_{h50} | 189 μ s |
| Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A | 14 |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A | 12 |
| Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A | 19 |
| Teljesítménytényező (λ) | $\geq 0,90$ |
| Teljes harmonikus torzítás | $\leq 15 \%$ |
| Védelmi osztály | II |
| Üzem mód | Külső LED-előtét |

Fotometriai adatok

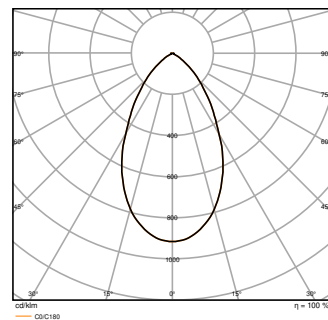
| | |
|--|-----------------------------|
| Fényáram | 5000 lm / 4200 lm / 3600 lm |
| Fényhasznosítás | 120 lm/W |
| Színhőmérséklet | 3000 K / 4000 K |
| Referenciavezérlő beállítása a lámpatesben lévő fényforráshoz (Kelvin) | 4000 K |
| Színhőmérséklet (megnevezés) | Melegfehér / Hidegfehér |
| Színvisszaadási index, Ra | > 90 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás | ≤ 3 sdc _m |
| Fényerősség | - |
| Villogás mértékegysége (Pst LM) | <1 |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | <0.4 |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0 |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471 | RG0 |
| Sugárzási szög | 60 ° |
| Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén | < 19 |



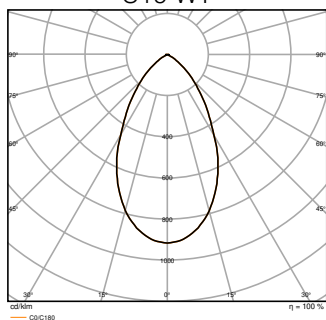
DL CMFT D250 P 42W MS 930 U19 WT



DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT



DL CMFT D250 P 42W MS 930 U19 WT



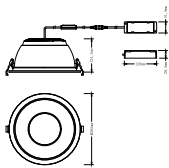
DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT

Állítható attribútumok

| Névleges teljesítmény | Színhőmérséklet | Fényáram | Fényhasznosítás |
|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|
| 42 W | 3000 K | 4600 lm | 110 lm/W |
| 42 W | 4000 K | 5000 lm | 120 lm/W |
| 36 W | 3000 K | 3850 lm | 110 lm/W |
| 36 W | 4000 K | 4200 lm | 120 lm/W |
| 30 W | 3000 K | 3300 lm | 110 lm/W |
| 30 W | 4000 K | 3600 lm | 120 lm/W |

MÉRETEK ÉS SÚLY

| | |
|----------------|-----------|
| Átmérő | 265,00 mm |
| Magasság | 124,00 mm |
| Product weight | 785,00 g |



DL CMFT D250 P 42W MS 940
U19 WT

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

| | |
|---|-------------------|
| Termék színe | Fehér |
| Ház színe | Fehér |
| RAL-szám [PIM] | RAL 9003 |
| Felépítmény anyaga | Alumínium |
| Burkolat anyag | Polikarbonát (PC) |
| Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat | 650 °C |
| Higanytartalom | 0.0 mg |

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

| | |
|--|---|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -20...+40 °C |
| Tárolási hőmérséklet-tartomány | -20...+80 °C |
| Csatlakozás típusa | Csavarmentes sorkapocs, 2 pólusú (L, N) |
| Védelem típusa | IP44/IP20 |
| IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM] | IK03 |
| Szabályozható fényerejű | Nem |
| Szerelési típus | Süllyesztett |
| Rögzítési hely | Mennyezet / Fal |
| Felhasználási környezet | Beltér |
| Rögzítési szélesség | 250 mm |
| Rögzítési átmérő | 250 mm |
| Szerelési mélység | 124 mm |
| Fényforrással | Igen |
| Cserélhető fényforrás | Nem |

Élettartam

| | |
|--|------------------------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 100000 h ¹⁾ |
| Élettartam L80/B10 25 °C-on | 70000 h ¹⁾ |
| Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on | 70000 h |
| Élettartam L90/B10 25 °C-on | 40000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma | 30000 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ELŐTÉTEK

| | |
|------------------------------|-----------------|
| ECG - Névleges kimeneti áram | 1050/900/760 mA |
| ECG - Kimeneti impulzusáram | ≤ 10 % |
| ECG - Length [PIM] | 120 mm |
| ECG - Szélesség | 41 mm |
| ECG - Magasság | 28,5 mm |

VÉSZVILÁGÍTÁS

| | |
|--|---|
| Vészvilágítás típusa (EL) | Opcionális EL egység (akkumulátor és vezérlő) decentralizált működéshez külön kapható |
| Vészvilágítási üzemmód tesztjének típusa | Egyik sem |
| Teljesítmény vészvilágítási üzemmódban | 3 W |
| Fényáram vészvilágítási üzemmódban | 359 lm |


TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK





| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Szabványok | ENEC / CE / UKCA / EAC / CB |
| Korlátozott felületi hőmérséklet | Nem |
| Ütésbiztos | Nem |
| EPD-védelem | LEDV-00053-V01.01-EN |
| Cserélhető LED-modul | Nem cserélhető |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

| | |
|--------------------|--------------|
| Kiegészítő funkció | MULTI SELECT |
|--------------------|--------------|

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

| Termékkép | Terméknév | EAN |
|--|-----------------------|---------------|
|  | DL CMFT FRAME D250 WT | 4099854500145 |

| Termékkép | Terméknév | EAN |
|--|---------------------------|---------------|
|  | DL CMFT FRAME D250 GY | 4099854500183 |
|  | DL CMFT FRAME D250 BK | 4099854500169 |
|  | DL CMFT EXCH RING D250 GY | 4099854515491 |
|  | DL CMFT EXCH RING D250 BK | 4099854515378 |




berendezés_tartozékok


- Surface mounting frame available as separate accessory
- A lámpatest rögzítéséhez szükséges biztonsági kötél mellékelve
- Külső előtét mellékelve
- Használható külön Emergency Conversion Boxszal
- A szürke és fekete cserélhető gyűrűk külön tartozékként kaphatók
- A toldógyűrűk külön tartozékként kaphatók



Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatestek nem burkolhatók hőszigetelő anyaggal.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok | Dokumentumnév |
|--|------------------------------------|
|  Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | DL CMFT FRAME_EXCH RING |
|  Jogi információk | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Jogi információk | DL CMFT |

| Dokumentumok és tanúsítványok | | Dokumentumnév |
|--|------------------------------------|---|
|  | Jogi információk | Safety Insert G11207793 |
|  | Jogi információk | EM Insert DL CMFT |
|  | Jogi információk | Legal insert G11262490 MW T |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok | DL CMFT |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA | DL CMFT |
|  | EPD-védelem | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION DOWNLIGHT COMFORT GEN 2 |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok | | Dokumentumnév |
|  | IES-fájl (IES) | DL CMFT D250 P 42W MS 930 U19 WT |
|  | IES-fájl (IES) | DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT |
|  | LDT-fájl (Eulumdat) | DL CMFT D250 P 42W MS 930 U19 WT |
|  | LDT-fájl (Eulumdat) | DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT |
|  | ULD-fájl (DIALux) | DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT |
|  | ROLF-fájl (RELUX) | DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT |
|  | UGR-fájl (UGR-tábla) | DL CMFT D250 P 42W MS 930 U19 WT |
|  | UGR-fájl (UGR-tábla) | DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT |
|  | Fényeloszlási görbe, kúp típus | DL CMFT D250 P 42W MS 930 U19 WT |
|  | Fényeloszlási görbe, kúp típus | DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus | DL CMFT D250 P 42W MS 930 U19 WT |
|  | Fényeloszlási görbe, poláris típus | DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT |

| CAD-/BIM-fájlok | Dokumentumnév |
|---|---------------------|
|  BIM Revit 3D | DL CMFT MS |
|  CAD STEP 3D | DL CMFT D250 MS U19 |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--|-----------|-----------------------|
| 4099854491160 | Hajtogatott doboz 1 | 285 mm x 285 mm x 150 mm | 1049.00 g | 12.18 dm ³ |
| 4099854491177 | Shipping box 4 | 590 mm x 585 mm x 175 mm | 5582.00 g | 60.40 dm ³ |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

– A garancia feltételeit lásd: www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.