

# DEIMOS LED PLUS 2350LM 840 IP40 I KL. DALI AW 3H AT CZARNY 20W 400MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 657276 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP40   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK02   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 20     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 2350   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80    |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 3    |
| <b>Energetická třída:</b>           | F      |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | HIPS   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchové kruhové LED svítidlo s mimořádně velkým průměrem difuzoru s integrovaným energeticky úsporným LED panelem, které se vyznačuje vysokou světelnou účinností a rovnoměrným rozložením světla. Jeho základna je vyrobena z plastu (HIPS) a je k dispozici v bílé nebo černé barvě. Lehký bílý difuzor je vyroben z PMMA metodou tepelného tvarování. Jednoduchý bajonetový systém montáže difuzoru nevyžaduje žádné další nástroje.

Řada svítidel PLUS je vybavena značkovými komponenty od uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

Tento plafón je nabízen také v provedení:

- s rádiovým detektorem pohybu,
- s funkcí chodby,
- s ovládáním DALI.

## APLIKACE

Svítidlo pro povrchovou montáž je určeno pro vnitřní použití. Vyznačuje se rovnoměrným rozložením světla a dobrou osvětleností povrchu, proto je určeno zejména jako zdroj celkového osvětlení v reprezentativních místnostech a chodbách. Díky vynikajícím světelným a dekorativním parametrům je svítidlo ideální pro velké konferenční místnosti.

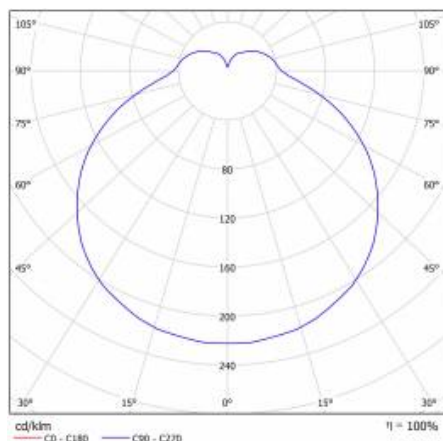
# DEIMOS LED PLUS 2350LM 840 IP40 I KL. DALI AW 3H AT CZARNY 20W 400MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                       |                                   |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 20            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | ø400/100                          |
| Index:                             | 657276        | Instalační rozměry [mm]:              | 306/321                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Odolnost proti nárazu:                | IK02                              |
| EAN:                               | 5905963657276 | Stupeň těsnosti:                      | IP40                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2350          | Montážní verze:                       | povrchová montáž                  |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Provozní teplota [°C]:                | od -20 do +35                     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 26            | DIMM DALI:                            | ano                               |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                                 |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Včetně příslušenství:                 | montážní čepy                     |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 91            | Dodatečná ochrana:                    | AW pojistka                       |
| Energetická třída:                 | F             | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 445/445/115                       |
| Třída ochrany:                     | I             | Počet kusů na paletě [ks]:            | 66                                |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.800                             |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Nouzový provoz:                       | m                                 |
| Účinník:                           | 0.62          | Typ kategorie:                        | plafondy                          |
| Úhel osvětlení [°]:                | 131           | Autotest:                             | ano                               |
| Typ baterie:                       | NiMH          | Rozsah napětí AC [V]:                 | 198-264                           |
| Kapacita baterie [mAh]:            | 2100          | Rozsah napětí DC[V]:                  | 176-276                           |
| Materiál difuzoru:                 | PMMA          | UGR (4H8H):                           | 16,1-24,1                         |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL          | Typ vyzařování:                       | Lambertian                        |
| Barva difuzoru:                    | bílý          | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Materiál optiky:                   | PMMA          | Záruka [roky]:                        | 2 / 0.5 (baterie)                 |
| Optika:                            | objektiv      | Certifikát CE:                        | <a href="#">390/2023</a>          |
| Materiál karoserie:                | HIPS          | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Barva těla:                        | černá         |                                       |                                   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 10 leden 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 390/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl