

# NECTRA LED PLUS 121MM 500LM 830 IP44 DALI OPAL BIAŁY (5W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Index:</b>                        | 517815         |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP44           |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>          | 5              |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>  | 500            |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>            | 3000           |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b> | 80             |
| <b>Energetická třída:</b>            | F              |
| <b>Materiál karoserie:</b>           | PC + aluminium |
| <b>Barva těla:</b>                   | bílý           |
| <b>Materiál difuzoru:</b>            | PMMA           |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo typu Downlight s integrovaným úsporným zdrojem LED. Vyrobeno z lehkého hliníku a plastu. Jeho charakteristickými vlastnostmi jsou nízký profil, nízká hmotnost a velmi snadná a rychlá instalace. Konstrukce pro pevné i modulární stropy.

## APLIKACE

Navrženo pro vnitřní použití ve společných prostorách, na chodbách nebo k dodatečnému osvětlení kancelářských místností. Díky rovnoměrnému osvětlení povrchu a vysokým úsporám energie se doporučuje zejména pro veřejné budovy.

# NECTRA LED PLUS 121MM 500LM 830 IP44 DALI OPAL BIAŁY (5W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |               |   |  |
|---|---------------|---|--|
| <b>Index:</b>                             | 517815        | <b>Materiál karoserie:</b>              | PC + aluminium                                   |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963517815 | <b>Barva těla:</b>                      | bílý   |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul     | <b>Materiál prstenu:</b>                | PC   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>               | 5             | <b>Barva prstenu:</b>                   | bílý   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>      | 6             | <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>          | ø121/67  |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240       | <b>Instalační rozměry [mm]:</b>         | ø100   |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60         | <b>Odolnost proti nárazu:</b>           | IK08   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 500           | <b>Stupeň těsnosti:</b>                 | IP44   |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 83            | <b>Montážní verze:</b>                  | zapuštěné  |
| <b>Energetická třída:</b>                 | F             | <b>Provozní teplota [°C]:</b>           | od -10 do +35                                    |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | II            | <b>DIMM 1-10V:</b>                      | ano  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 3000          | <b>DIMM DALI:</b>                       | ano  |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>      | 80            | <b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>       | 360  |
| <b>SDCM:</b>                              | 3             | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>             | 0.310  |
| <b>Účinek:</b>                            | 0.78          | <b>Typ kategorie:</b>                   | downlight  |
| <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>          | 80000         | <b>Fotobiologická bezpečnost:</b>       | riziková skupina 1 (nízké riziko)                |
| <b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>          | 55000         | <b>Záruka [roky]:</b>                   | 5  |
| <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>      | 30000         | <b>Certifikát CE:</b>                   | <a href="#">340/2023</a>                         |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>                | 88            | <b>Environmentální deklarace (EPD):</b> | <a href="#">944/2026</a>                         |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                 | PMMA          | <b>Manuál:</b>                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| <b>Typ difuzoru:</b>                      | OPÁL          | <b>Certifikáty ISO:</b>                 | 9001:2015. 14001:2015.<br>45001:2018. 50001:2018 |
| <b>Materiál optiky:</b>                   | hliník        | <b>Příloha LDT:</b>                     | <a href="#">Download</a>                         |
| <b>Optika:</b>                            | reflektor     |   |  |

Datum vytvoření karty: 29 duben 2026

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.: 340/2023



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