# NECTRA LED PLUS 170MM 1650LM 840 IP44 DALI AW 3H AT OPAL BIAŁY (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 517686 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Nominální výkon [W]:** | 12 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1650 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Materiál karoserie:** | PC + aluminium |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Materiál difuzoru:** | 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 170MM 1650LM 840 IP44 DALI AW 3H AT OPAL BIAŁY (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 517686 |
| **EAN:** | 5905963517686 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 12 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 14 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1650 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 117 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.87 |
| **Doba nabíjení [h:min]:** | 24:00 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 80000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 55000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 30000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 92,2 |
| **Typ baterie:** | Ni-Mh |
| **Materiál difuzoru:** | PMMA |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Materiál optiky:** | hliník |
| **Optika:** | reflektor |

| | |
|---|---|
| **Materiál karoserie:** | PC + aluminium |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Materiál prstenu:** | PC |
| **Barva prstenu:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | ø170/69 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | ø150 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Nouzový modul - provozní doba [h]:** | 3 |
| **DIMM 1-10V:** | ano |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 360 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.820 |
| **Typ kategorie:** | downlight |
| **Autotest:** | ano |
| **Nouzový provoz:** | m |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 2 / 0.5 (bateria) |
| **Certifikát CE:** | 340/2023 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018 |

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

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