

# NECTRA LED PLUS 222MM 2500LM 830 IP44 AW 3H AT OPAL BIAŁY (20W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	517433
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44
<b>Nominální výkon [W]:</b>	20
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2500
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Energetická třída:</b>	E
<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 222MM 2500LM 830 IP44 AW 3H AT OPAL BIAŁY (20W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	517433	<b>Optika:</b>	reflektor
<b>EAN:</b>	5905963517433	<b>Materiál karoserie:</b>	PC + aluminium
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Nominální výkon [W]:</b>	20	<b>Materiál prstenu:</b>	PC
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	22	<b>Barva prstenu:</b>	bílý
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	110-277	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	ø222/70
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	ø195
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2500	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	113	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44
<b>Energetická třída:</b>	E	<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od 0 do +35
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000	<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	306
<b>SDCM:</b>	3	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	0.930
<b>Účinek:</b>	0.87	<b>Typ kategorie:</b>	downlight
<b>Doba nabíjení [h:min]:</b>	24:00	<b>Autotest:</b>	ano
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	80000	<b>Nouzový provoz:</b>	m
<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	55000	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	30000	<b>Záruka [roky]:</b>	2 / 0.5 (baterie)
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	96	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">340/2023</a>
<b>Typ baterie:</b>	Ni-Mh	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	944/2026
<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. 45001:2018. 50001:2018
<b>Materiál optiky:</b>	hliník		

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