NECTRA LED PLUS 170MM 1650LM 840 IP44 DALI OPAL BIAŁY (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	517648
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 OPAL BIAŁY (12W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	517648
EAN:	5905963517648
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:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.87
Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Životnost LED L80B10 [h]:	55000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	30000
Úhel osvětlení [°]:	92,2
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 -10 do +35
DIMM 1-10V:	ano
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	544
Čistá hmotnost [kg]:	0.430
Typ kategorie:	downlight
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	340/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Plik LDT:	Download

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

CE 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