DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MAT AW 3H (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	519925
Stupeň těsnosti:	IP65/IP20
Nominální výkon [W]:	28
Světelný tok svítidla [lm]*:	3150
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	E
Typ difuzoru:	PRM MAT
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -10 do +35

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kruhové vestavné svítidlo LED, rovnoměrné rozložení světla a vysoká třída krytí IP65 (difuzor), IP40 (horní část) vybavené integrovaným úsporným světelným zdrojem LED. Výrobek je vyroben z plastu ABS v kombinaci s difuzorem z PC a hliníkovým reflektorem. Dostupné varianty s DALI nebo s nouzovým modulem. Barevná teplota 3000K/4000K, CRI>80, životnost LED 50 000h (L70B50) ta= 25 °C.

APLIKACE

Svítidlo určené pro stropní osvětlení, zejména ve vlhkých a mokrých prostorách. Svítidlo určené pro vnitřní i venkovní použití. Rovnoměrně rozptýlené světlo poskytuje optimální a komfortní osvětlení pro lékařské, zdravotnické a laboratorní prostory, průmyslové objekty, ale i koupelny, bazény nebo toalety. Vzhledem k možnosti kompatibility s vnějšími osvětlovacími systémy se doporučuje i do budov třídy A. Byl navržen pro instalaci do podhledů a sádrokartonových podhledů.

DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MAT AW 3H (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	28
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	29.30
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	3150
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.91
Typ difuzoru:	PRM MAT
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	Ø220/108
Instalační rozměry [mm]:	Ø205
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP65/IP20

Montážní verze:	zapuštěné
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Počet kusů v hlavním kartonu [ks]:	1
Čistá hmotnost [kg]:	1.250
Index:	519925
EAN:	5905963519925
Typ kategorie:	downlight
Provozní teplota [°C]:	od -10 do +35
Třída ETIM:	EC002892
Životnost LED L70B50 [h]:	117000
Životnost LED L80B10 [h]:	73000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	34000
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	2 / 0.5 (bateria)
Certifikát CE:	325/2023
Certifikace ENEC:	0347/ENEC/24
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018

DL 220 LED EVO LV 220MM 3100LM 830 PRM MAT AW 3H (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
620034	Maskovací kroužek 202,5/257 DL 220 RAL9016

Datum vytvoření karty: 26 srpen 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.: 325/2023

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