

GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II CL. OPAL (12W) 280MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	191091
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK10
Nominální výkon [W]:	12
Světelný tok svítidla [lm]*:	1600
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	PP
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Nejnovější verze oblíbeného plafonu - ještě lepší výkon, stejná osvědčená kvalita. Povrchové kulaté svítidlo LED s krytím IP54 a integrovaným úsporným světelným zdrojem LED. Bílá základna; difuzor z nárazuvzdorného PC zajišťuje rovnoměrné rozložení světla a vysokou třídu odolnosti proti nárazu (IK10).

APLIKACE

Povrchové svítidlo určené pro vnitřní použití v reprezentativních místnostech a chodbách (velké konferenční sály, hotelové chodby, pracovny). Určeno k montáži na stropy a stěny. Široká škála průměrů a dvě verze difuzoru umožňují použití stejného kování v místnostech s různými parametry. Hodí se jako základní nebo obecný zdroj světla v interiéru.

GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II CL. OPAL (12W) 280MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	191091	Materiál optiky:	PC
EAN:	5905963191091	Materiál karosérie:	PP
Zdroj světla:	LED modul	Barva těla:	bílý
Nominální výkon [W]:	12	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	ø280/72
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	12	Instalační rozměry [mm]:	160
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK10
Světelný tok svítidla [lm]:	1600	Stupeň těsnosti:	IP54
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133	Montážní verze:	povrchová montáž
Energetická třída:	E	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +25
Třída ochrany:	II	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	280
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	0.430
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ kategorie:	plafondy
SDCM:	3	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Účinník:	0.90	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	119000	Certifikát CE:	43/2025
Úhel osvětlení [°]:	120	Atest PZH:	B-BK-60112-0232/2025
Přepětová ochrana [kV].:	1	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	Download PDF
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva difuzoru:	bílý	Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



GAMMA LED 280 1600LM 840 IP54 II CL. OPAL (12W) 280MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
-------	-------

Datum vytvoření karty: 24 září 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 43/2025



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