

COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	629105
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5750
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní LED svítidlo určené pro vestavbu do modulových a sádkartonových podhledů. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým nebo prizmatickým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)*. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. * Součinitel UGR je splněn pro typické použití svítidla

APLIKACE

Toto svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářích nebo obecně užitkových prostorách. Lze jej použít jako hlavní zdroj světla a je obzvláště vhodný jako zdroj světla pro pracoviště, která vyžadují soustředění zraku. Svítidlo se používá jak v nových aplikacích, tak může nahradit tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními. Konstrukce kování je vhodná pro montáž do modulových stropů 600x600.

COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	629105	Barva těla:	bílý
EAN:	5905963629105	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/71
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Montážní verze:	zapuštěné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Frekvence [Hz]:	50-60	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok svítidla [lm]:	5750	Čistá hmotnost [kg]:	2.200
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Energetická třída:	D	Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Třída ochrany:	II	Účinnost:	0.95
Teplota barvy [K]:	4000	Třída ETIM:	EC002892
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	3	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	455/2023
Materiál difuzoru:	PC	Atest PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20
Typ difuzoru:	PRM	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 42W 840 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zacsep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)
904349	COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop)
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"



COMPACT LED EVO Zacsep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) (630033)



COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop) (904349)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 23 březen 2026

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.: 455/2023

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