

# COMPACT LED EVO P 42W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	629099
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4450
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Energetická třída:	E
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 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	42	Materiál karoserie:	ABS
Index:	629099	Barva těla:	bílý
Teplota barvy [K]:	3000	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Světelný tok svítidla [lm]:	4450	Montážní verze:	zapuštěné
Typ difuzoru:	OPÁL	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	2.200
Frekvence [Hz]:	50-60	Certifikát CE:	<a href="#">455/2023</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/71	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20</a>
Třída ochrany:	II	EAN:	5905963629099
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103	Typ kategorie:	rastry
Energetická třída:	E	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	82000
SDCM:	≤ 3	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Úhel osvětlení [°]:	120	Účinník:	0.95
Materiál difuzoru:	PC	Třída ETIM:	EC002892
		Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
		Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO P 42W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

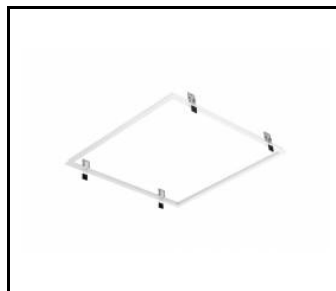
index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zacpek do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)
904349	COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop)
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966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



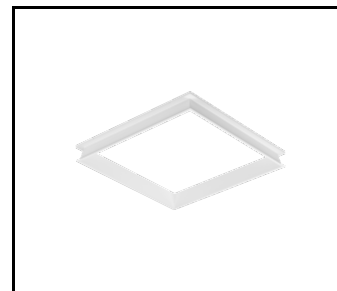
COMPACT LED EVO Zacpek do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) (630033)



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: 19 červen 2024

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

Boční 3/3