

COMPACT LED EVO P 42W 830 PRM DALI I KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	629594
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5350
Teplota barvy [K]:	3000
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 830 PRM DALI I KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	629594
EAN:	5905963629594
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	42
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	5350
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Úhel osvětlení [°]:	120
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	PRM
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/71
Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
DIMM DALI:	ano
Čistá hmotnost [kg]:	2.200
Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Účinník:	0.95
Třída ETIM:	EC002892
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	455/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO P 42W 830 PRM DALI I KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO P 42W 830 PRM DALI I KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zacsep do sufitův KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)
904349	COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop)
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	"Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM ""well effect"""
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



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



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



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



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



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

Datum vytvoření karty: 28 duben 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