

COMPACT LED EVO N 32W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	32
Světelný tok svítidla [lm]*:	3550
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opalovým 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.

PODROBNOSTI

Funkce koridoru umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení v objektech měnícím se podmínkám. V praxi automaticky snižuje světelný tok svítidla ze 100 % na 10 %. Automatický režim 10 až 100 (verze s detektorem pohybu RCR Hytronik) Svítidlo trvale svítí na 10 % svého světelného toku. Když snímač pohybu zaznamená pohyb v nastaveném detekčním poli, svítidlo se rozsvítí na 100 % světelného toku a zůstane svítit po nastavenou dobu. Po uplynutí nastavené doby provozu se svítidlo přepne do úsporného režimu a svítí na 10 % světelného toku. Pro úplné vypnutí svítidla je možné připojit vypínač.

COMPACT LED EVO N 32W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628610	Odolnost proti nárazu:	IK07
EAN:	5905963628610	Stupeň těsnosti:	IP20
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	32	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelný tok svítidla [lm]:	3550	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Energetická třída:	E	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Třída ochrany:	II	Účinnost:	0.95
Teplota barvy [K]:	3000	Třída ETIM:	EC002892
Index podání barev (Ra) >:	80	UGR (4H8H):	< 19
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	356/2023
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikace ENEC:	
Materiál karoserie:	ABS	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Barva těla:	bílý	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO N 32W 830 OPAL II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630279	Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální



Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální (630279)

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.: 356/2023