

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4450
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)*. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. Speciální držáky pro montáž svítidel COMPACT v povrchovém provedení pro použití na nerovných stropěch. Tyto držáky zajišťují pevné upevnění při zachování vzdálenosti mezi stropem a svítidlem. * 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.

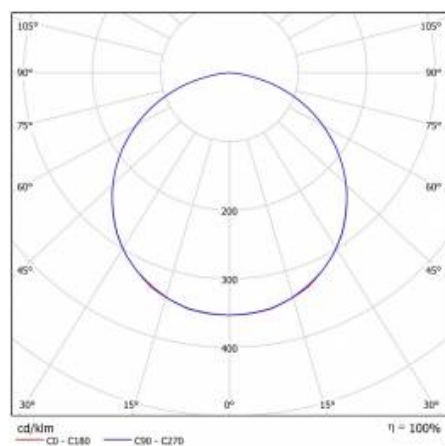
COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628290	Instalační rozměry [mm]:	525/410
EAN:	5905963628290	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Montážní verze:	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	42	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Počet kusů na paletě [ks]:	40
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	3.400
Světelný tok svítidla [lm]:	4450	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Energetická třída:	E	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Třída ochrany:	II	Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Index podání barev (Ra) >:	80	Třída ETIM:	EC002892
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinnost:	0.90	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	357/2023
Materiál difuzoru:	PC	Certifikace ENEC:	
Typ difuzoru:	OPÁL	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Barva difuzoru:	bílý	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Přík LDT:	Download
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	66/620/620/0		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ ÚDAJE



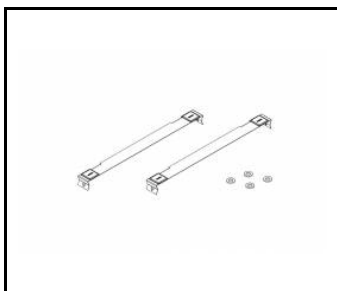
COMPACT LED EVO N IP65

COMPACT LED EVO N 4450LM PLX II KL IP65 620X620 830 (42W)

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.: 357/2023