

COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	60
Světelný tok svítidla [lm]*:	8100
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	PRM

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 stropích. 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.

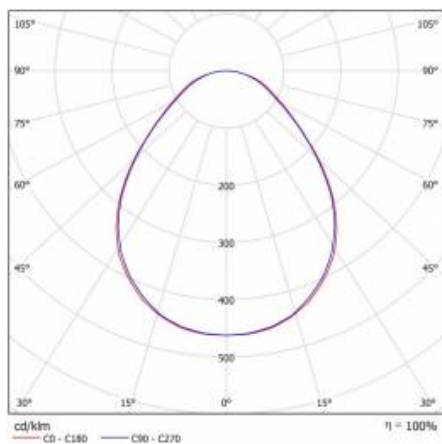
COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628382	Odolnost proti nárazu:	IK07
EAN:	5905963628382	Stupeň těsnosti:	IP65
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	povrchová montáž
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	65	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +25
Nominální výkon [W]:	60	Počet kusů na paletě [ks]:	40
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	3.450
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelný tok svítidla [lm]:	8100	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 280
Energetická třída:	D	UGR (4H8H):	19-22,9
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B10 [h]:	72000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
SDCM:	3	Třída ETIM:	EC002892
Účinek:	0.90	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	357/2023
Typ difuzoru:	PRM	Certifikace ENEC:	PL BBJ/010/2021/M1
Barva difuzoru:	průhledný	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Materiál karoserie:	ABS	Manuál:	Download PDF
Barva těla:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	66/620/620/0	Příloha LDT:	Download
Instalační rozměry [mm]:	525/410		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO PRM



COMPACT LED EVO N IP65

COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

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