

COMPACT SOLID LED 4800LM PLX II KL. IP44/ IP20

620X620 840 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	009693
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4800
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	A+
Materiál karoserie:	ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené k instalaci do modulárních stropů nebo k povrchové montáži. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým nebo prizmatickým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)*. Vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu a plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. *Koeficient 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 SOLID LED 4800LM PLX II KL. IP44/ IP20

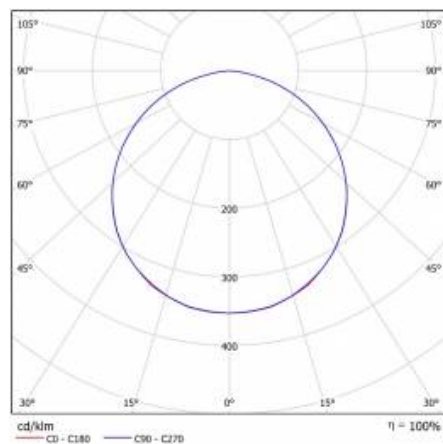
620X620 840 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	009693	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	71/620/620
Nominální výkon [W]:	42	Instalační rozměry [mm]:	500x300
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK07
Frekvence [Hz]:	50-60	Stupeň těsnosti:	IP20
Světelný tok svítidla [lm]:	4800	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	112	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Energetická třída:	A+	Čistá hmotnost [kg]:	4.200
Třída ochrany:	II	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Teplota barvy [K]:	4000	Jmenovitý výkon svítidla Omin [W]:	43
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	3	Certifikát CE:	363/2023
Účinnost:	0.95	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Životnost LED L70B50 [h]:	125000	Manuál:	Download PDF
Materiál difuzoru:	PC	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Typ difuzoru:	OPÁL	Plik LDT:	Download
Materiál karoserie:	ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



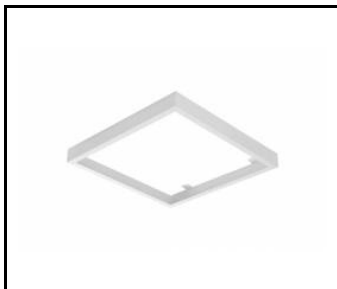
COMPACT SOLID LED 4800LM PLX II KL. IP44/ IP20

620X620 840 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
009624	COMPACT SOLID - ocelový rám



COMPACT SOLID - ocelový
rám (009624)

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.: 363/2023