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)

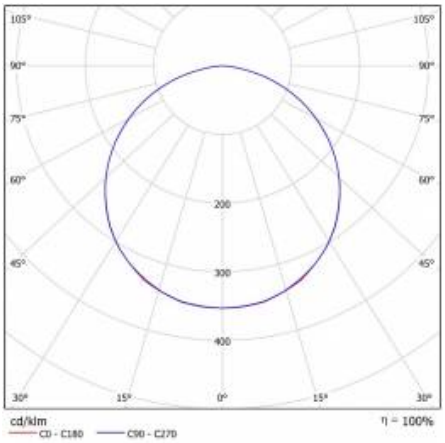
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	009693
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	42
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4800
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	112
Energetická třída:	A+
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.95
Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Materiál karoserie:	ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem

Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	71/620/620
Instalační rozměry [mm]:	500x300
Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	4.200
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Jmenovitý výkon svítidla 0min [W]:	43
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Certifikát CE:	363/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

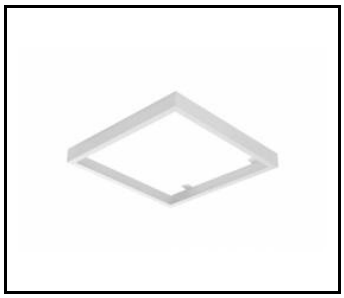


COMPACT SOLID LED 4800LM PLX II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (42W)

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. Svítidlo 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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl