

PLANO LED EVO 620MM 4000LM 830 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	552250
Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	36
Světelný tok svítidla [lm]*:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	hliník
Materiál difuzoru:	PS

VLASTNOSTI PRODUKTU

Všestranné LED svítidlo s nízkým profilem a hladkým a elegantním designem pro vestavné modulární stropní systémy. Svítidlo s vestavěným úsporným LED světelným zdrojem, vyrobené z hliníku (bílá barva), vybavené vícevrstevným difuzorem OPAL nebo PRM, který zajišťuje dokonalý rozptyl světla a nízké oslnění (UGR<19 pro PRM). Způsob montáže: zapuštěná a povrchová montáž - pomocí rámečku (k dispozici jako příslušenství).

APLIKACE

Svítidlo pro vnitřní použití v kancelářích (pracovny, konferenční místnosti) nebo pro všeobecné použití v reprezentativních prostorách. Jedinečný design a dokonalé parametry osvětlení umožňují použít svítidlo Plano LED Evo jako hlavní zdroj světla i v případech, kdy práce vyžaduje soustředění zraku. Je vhodný pro nové aplikace i pro výměnu běžných svítidel T8 & T5 za energeticky úsporná LED řešení. Určeno k montáži do modulárního stropu 600x600. UGR < 19 (Unified Glare Rating) je ukazatel charakterizující oslnění. Čím nižší je jednotný index osvětlení (UGR), tím nižší je oslnění. V případě svítidel určených pro kancelářské prostory se hodnoty UGR <19 promítají do většího komfortu práce, snížení chyb a únavy

PLANO LED EVO 620MM 4000LM 830 IP40/20 II KL. PS (36W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	552250	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963552250	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/9
Nominální výkon [W]:	36	Odolnost proti nárazu:	IK07
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	36	Stupeň těsnosti:	IP40/IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	zapuštěné, přísazené
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	1.700
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	110	Typ kategorie:	rastry
Energetická třída:	E	Životnost LED L70B50 [h]:	54000
Třída ochrany:	II	Životnost LED L80B20 [h]:	45000
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	22000
Index podání barev (Ra):	>80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	≤ 3	Záruka [roky]:	2
Účinnost:	0.90	Certifikát CE:	365/2023
Materiál difuzoru:	PS	Atest PZH:	B-BK-60212-0295/20
Typ difuzoru:	OPÁL	Manuál:	Download PDF
Barva difuzoru:	bílý		

TECHNICKÉ ÚDAJE



PLANO LED EVO 1



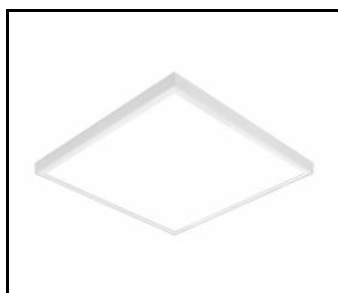
PLANO LED EVO DETAL 2

PLANO LED EVO 620MM 4000LM 830 IP40/20 II KL. PS (36W)

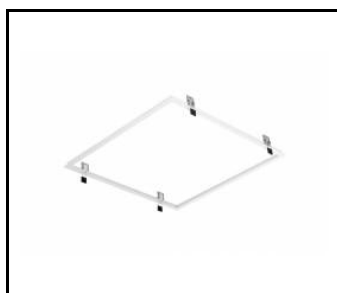
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314766	PLANO LED rámeček pro povrchovou montáž typ CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm)
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
552397	PLANO LED EVO - sada klipů GK (4ks)
552403	PLANO LED EVO - sada závěsů (4ks)
552410	PLANO LED EVO - povrchový rám 600x600x43
552427	PLANO LED EVO - povrchový rám 1200x300x43
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



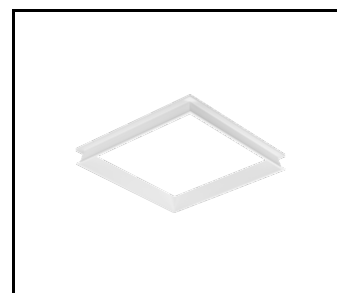
PLANO LED rámeček pro povrchovou montáž typ CLICK (600 mm x 600 mm x 43 mm) (314766)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

Datum vytvoření karty: 01 říjen 2024

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.: 365/2023