

# SQ 160 LED P 2450LM MAT 840 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	570643
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	21
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2450
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED P je nová řada čtvercových svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED.

## APLIKACE

Zapuštěné svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádkartonových podhledů se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

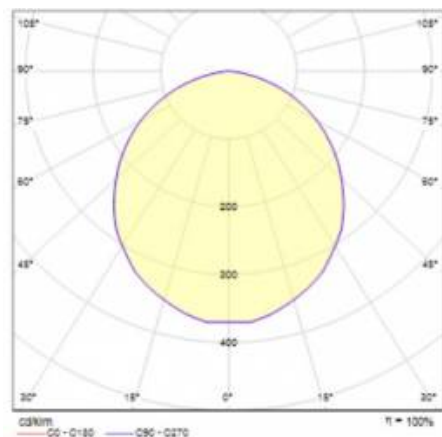
# SQ 160 LED P 2450LM MAT 840 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	570643	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	158/158/70
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	145x145
Nominální výkon [W]:	21	Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	zapuštěné
Světelný tok svítidla [lm]:	2450	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111	Čistá hmotnost [kg]:	0.270
Energetická třída:	E	Typ kategorie:	downlight
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
SDCM:	3	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
Účinek:	0.99	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	110	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PS	Certifikát CE:	<a href="#">315/2023</a>
Typ difuzoru:	mat	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 160 LED P 2450LM MAT 840 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
998942	Rám čtvercový 220 pro strukturu SQ160 bílá RAL9016



Rám čtvercový 220 pro strukturu  
SQ160 bílá RAL9016 (998942)

Datum vytvoření karty: 30 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.: 315/2023