

# SQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 II KL. AW3H MAT (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	571909
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	21
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2450
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED Plus P AW 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 (pomocí sady pro zapuštění do sádkartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

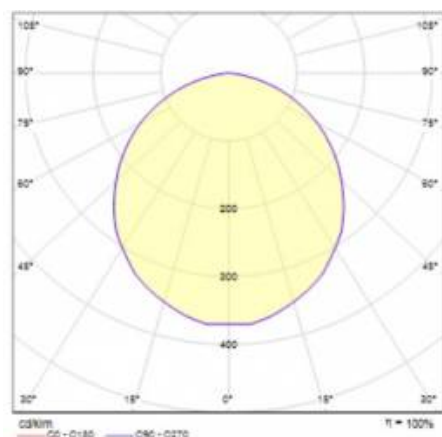
# SQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 II KL. AW3H MAT (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	21	Barva těla:	bílý
Index:	571909	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	158/158/78
Teplota barvy [K]:	4000	Instalační rozměry [mm]:	145/145
EAN:	5905963571909	Odolnost proti nárazu:	IK08
Světelný tok svítidla [lm]:	2450	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	165	Montážní verze:	zapuštěné
Typ difuzoru:	MAT	Provozní teplota [°C]:	-20 až +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Frekvence [Hz]:	50–60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	310/225/68
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111	Počet kusů na paletě [ks]:	180
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	0.800
Třída ochrany:	I	Typ kategorie:	downlight
Index podání barev (Ra):	>80	Nouzový provoz:	m
SDCM:	≤ 3	UGR (4H8H):	<28
Účinnost:	0.99	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Doba nabíjení [h:min]:	24	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Životnost LED L90B10 [h]:	42000
Úhel osvětlení [°]:	110	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Typ baterie:	Ni-Mh	Certifikát CE:	<a href="#">14/2024</a>
Kapacita baterie [mAh]:	2100	CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	ABS	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 160 LED PLUS P 2450LM 840 IP44/20 II KL. AW3H MAT (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: 09 leden 2025

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.: 14/2024