

# SQ 160 LED PLUS P 2300LM 830 IP44/20 II KL. AW3H MAT (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	572081
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	21
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2300
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<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>	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.

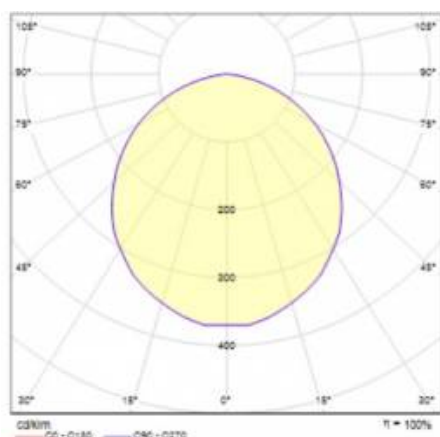
# SQ 160 LED PLUS P 2300LM 830 IP44/20 II KL. AW3H MAT (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	572081	Instalační rozměry [mm]:	145/145
EAN:	5905963572081	Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	21	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Montážní verze:	zapuštěné
Frekvence [Hz]:	50–60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	2300	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	165	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	310/225/68
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	105	Počet kusů na paletě [ks]:	180
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	0.800
Třída ochrany:	I	Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
Teplota barvy [K]:	3000	Nouzový provoz:	síťový a nouzový
Index podání barev (Ra) >:	80	UGR (4H8H):	<28
SDCM:	3	Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Účinek:	0.99	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Doba nabíjení [h:min]:	24	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Typ vyzařování:	Lambertian
Úhel osvětlení [°]:	110	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Typ baterie:	Ni-Mh	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Kapacita baterie [mAh]:	2100	Certifikát CE:	<a href="#">14/2024</a>
Materiál difuzoru:	PC	CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Typ difuzoru:	mat	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál karoserie:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	158/158/78	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 160 LED PLUS P 2300LM 830 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: 04 květen 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.: 14/2024



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