

SQ 160 LED PLUS P 2050LM 840 IP44/20 II KL. AW3H 75DEG (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	571992
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	17
Světelný tok svítidla [lm]*:	2050
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	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 2050LM 840 IP44/20 II KL. AW3H 75DEG (17W)

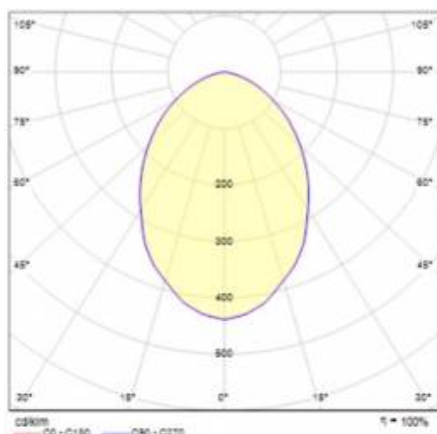
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	571992
EAN:	5905963571992
Nominální výkon [W]:	17
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	2050
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	165
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	109
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účinek:	0.99
Doba nabíjení [h:min]:	24
Provozní doba na baterii [h:min]:	3
Úhel osvětlení [°]:	75
Typ baterie:	Ni-Mh
Kapacita baterie [mAh]:	2100
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	158/158/78

Instalační rozměry [mm]:	145/145
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	310/225/68
Počet kusů na paletě [ks]:	180
Čistá hmotnost [kg]:	0.800
Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
Nouzový provoz:	síťový a nouzový
UGR (4H8H):	<28
Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Typ vyzářování:	symetrický
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Certifikát CE:	14/2024
CNBOP:	5152/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 160 LED PLUS P 2050LM 840 IP44/20 II KL. AW3H 75DEG (17W)

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