RQ 160 LED PLUS P 2900LM 840 IP44/20 I CL. EM3H PRM (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	571428
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Nominální výkon [W]:	21
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	22
Světelný tok svítidla [lm]*:	2900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý

VLASTNOSTI PRODUKTU

Rq 160 LED Plus P AW je nová řada kulatých 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 sádrokartonových podhledů (pomocí sady pro zapuštění do sádrokartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

RQ 160 LED PLUS P 2900LM 840 IP44/20 I CL. EM3H PRM (21W)

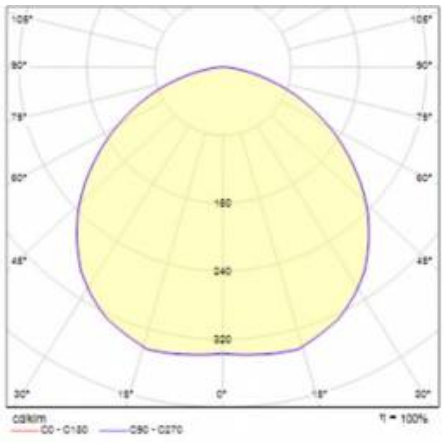
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	571428
EAN:	5905963571428
Nominální výkon [W]:	21
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	2900
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	180
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	132
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.99
Doba nabíjení [h:min]:	24
Provozní doba na baterii [h:min]:	3
Úhel osvětlení [°]:	115
Typ baterie:	Ni-Mh
Kapacita baterie [mAh]:	2100
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	PRM
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	162/70

Instalační rozměry [mm]:	ø150
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
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 vyzařování:	Lambertian
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Certifikát CE:	322/2023
CNBOP:	5152/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0365/2022
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

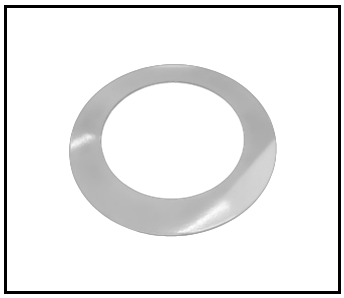


RQ 160 LED PLUS P 2900LM 840 IP44/20 I CL. EM3H PRM (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
897269	Krytovací rámeček pro RQ160 D205mm bílý RAL 9003



Krytovací rámeček pro RQ160
D205mm bílý RAL 9003 (897269)

Datum vytvoření karty: 26 srpen 2026

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.: 322/2023

LENA LIGHTING
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