

# BARIS 40 LED UGR PLUS Z IOT BT PIR HYT DALI MASTER 4550LM I CL. IP20 1421MM 840 31W BÍLÝ 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	939525
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	31
Světelný tok svítidla [lm]*:	4550
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílý

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo BARIS 40 LED UGR PLUS IoT bylo vytvořeno pro zajištění maximálního komfortu a efektivity práce. Díky hodnotě UGR (Unified Glare Rating) pod 19 minimalizuje efekt oslnění, přispívá k pohodě, snižuje únavu a snižuje počet chyb. Závěsná nebo přisazená osvětlovací lampa s velmi úzkým průřezem. Jeho tělo je vyrobeno z eloxovaného šedého hliníkového profilu nebo hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (jiné barvy na vyžádání). Optická soustava v podobě čočky s parabolickým rastrem.

Svítidlo je vybaveno unikátním závěsným systémem, který usnadňuje instalaci lampy a nastavení závěšení. Součástí všech závěsných svítidel BARIS 40 LED je 1,2 m dlouhý závěs s krabičkou, která je součástí balení.

### Vlastnosti IoT

**IoT BT PIR HYT DALI:** modul **HYT Bluetooth** ovládaný aplikací Lena Lighting Clue, **PIR** senzor pohybu a světla, ovladač **DALI** umožňující stmívání světelného zdroje.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Doporučuje se zejména jako zdroj hlavního osvětlení vhodného pro kancelářskou práci. Díky jedinečnému designu, energeticky úsporným LED modulům a možné integraci s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI je toto svítidlo vhodné pro použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, se zvláštním důrazem na reprezentativní prostory.

# BARIS 40 LED UGR PLUS Z IOT BT PIR HYT DALI MASTER 4550LM I CL. IP20 1421MM 840 31W BÍLÝ 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	939525	Barva těla:	bílý
EAN:	5905963939525	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	53/40/1461
Zdroj světla:	LED	Instalační rozměry [mm]:	1310
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31	Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP20
Frekvence [Hz]:	50–60	Montážní verze:	závěsné
Světelný tok svítidla [lm]:	4550	Provozní teplota [°C]:	35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	147	PIR:	ano
Energetická třída:	C	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	I	Řízení:	ano
Teplota barvy [K]:	4000	Master/slave:	mistr
Index podání barev (Ra) >:	80	Počet kusů na paletě [ks]:	40
SDCM:	3	Čistá hmotnost [kg]:	1.802
Účinek:	0.97	Typ kategorie:	svítidla a lineární systémy
Životnost LED L70B50 [h]:	153000	Kategorie použití:	osvětlení kanceláří
Životnost LED L80B10 [h]:	96000	Verze:	BT PIR HYT DALI
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	46000	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	70	Certifikát CE:	<a href="#">133/2025</a>
Materiál optiky:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Přík LDT:	<a href="#">Download</a>
Materiál karoserie:	hliník		

Datum vytvoření karty: 21 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 133/2025



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