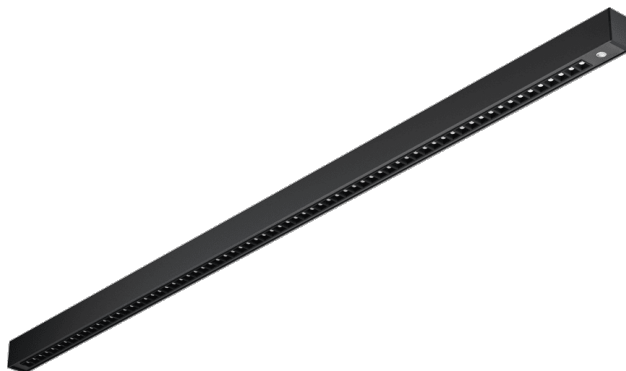


# BARIS 40 LED UGR PLUS N IOT BT PIR HYT DALI MASTER 3725LM I CL. IP20 1421MM 830 31W ČERNÁ 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	939563
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	31
Světelný tok svítidla [lm]*:	3725
Teplota barvy [K]:	3000
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá

## 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 pohodlí, 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 zavěšení. 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 N IOT BT PIR HYT DALI MASTER 3725LM I CL. IP20 1421MM 830 31W ČERNÁ 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	939563
EAN:	5905963939563
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	3725
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	120
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účinek:	0.97
Životnost LED L70B50 [h]:	153000
Životnost LED L80B10 [h]:	96000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	46000
Úhel osvětlení [°]:	70
Materiál optiky:	PC
Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	hliník

Barva těla:	černá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	53/40/1461
Instalační rozměry [mm]:	1310
Odolnost proti nárazu:	IK03
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	35
PIR:	ano
DIMM DALI:	ano
Řízení:	ano
Master/slave:	mistr
Počet kusů na paletě [ks]:	40
Čistá hmotnost [kg]:	1.609
Typ kategorie:	svítidla a lineární systémy
Kategorie použití:	osvětlení kanceláří
Verze:	BT PIR HYT DALI
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	<a href="#">133/2025</a>
Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>

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