# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1143MM 4350LM 830 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 37W BEZ TŘÍDY 70D (37W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 124716 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 37 |
| **Výkon svítidla [W/m]:** | 37 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4350 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | D |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Baris 52 LED UGR Plus je moderní lineární LED svítidlo určené pro flexibilní a elegantní světelné instalace. Je k dispozici v 9 délkách (1143–5623 mm) a lze jej spojovat do neomezených řad, takže se ideálně hodí do každého interiéru. Přesná optika UGR < 19 zajišťuje pohodlí při práci a účinnost až 143 lm/W zaručuje vysokou efektivitu a úsporu energie. K dispozici v povrchové nebo závěsné verzi, v barvách šedá, bílá a černá, s hliníkovým tělem a ovládáním DALI nebo on/off. Je to dokonalá kombinace moderního designu, kvality a funkčnosti – ideální pro kanceláře, komerční prostory a moderní interiéry.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Slouží jako hlavní zdroj světla a podporuje kancelářskou práci vyžadující soustředění zraku. Díky jedinečnému designu, energeticky úsporným LED modulům a možnosti spolupráce s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI je svítidlo určeno pro použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, zejména v reprezentativních prostorách.

# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1143MM 4350LM 830 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 37W BEZ TŘÍDY 70D (37W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 124716 |
| **EAN:** | 5905963124716 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 37 |
| **Výkon svítidla [W/m]:** | 37 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4350 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 118 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.96 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 70 |

| | |
|---|---|
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 69/52/1143 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Montážní verze:** | závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.500 |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 80/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1143MM 4350LM 830 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 37W BEZ TŘÍDY 70D (37W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

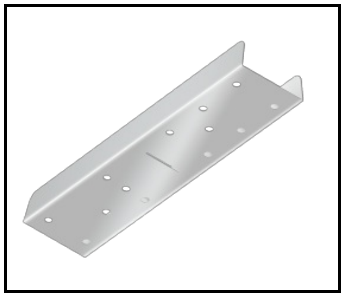
## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 318023 | Baris 52 - lineární konektor. přímý |
| 318030 | Baris 52 - bílý přívodní kabel |
| 318047 | Baris 52 - černý svetr |
| 318054 | Baris 52 - eloxovaný převis dodávky |
| 318061 | Baris 52 - Dali bílé napájecí šňůry |
| 318078 | Baris 52 - Napájecí kabely Dali černé |
| 318085 | Baris 52 - eloxované napájecí kabely Dali |
| 318092 | Baris 52 - nošení popruhů |
| 465499 | Baris 52 difuzor UGR délka 2000 mm (2,0 m) |
| 465529 | Baris 52 difuzor UGR délka 3500 mm (3,5 m) |
| 465536 | Baris 52 UGR délka difuzoru 4000 mm (4,0 m) |
| 465543 | Baris 52 stínidlo UGR délka 4500mm (4,5m) |
| 465550 | Baris 52 difuzor UGR délka 5000 mm (5,0 m) |
| 465567 | Baris 52 difuzor UGR délka 5500mm (5,5m) |
| 465574 | Baris 52 stínidlo UGR délka 6000mm (6,0m) |
| 465581 | Baris 52 stínidlo UGR délka 6500mm (6,5m) |
| 465598 | Baris 52 difuzor UGR délka 7000 mm (7,0 m) |
| 465604 | Baris 52 difuzor UGR délka 7500mm (7,5m) |
| 465611 | Baris 52 difuzor UGR délka 8000 mm (8,0 m) |
| 465628 | Baris 52 stínidlo UGR délka 8500mm (8,5m) |
| 465635 | Baris 52 difuzor UGR délka 9000 mm (9,0 m) |
| 465642 | Baris 52 stínidlo UGR délka 9500mm (9,5m) |
| 465659 | Baris 52 UGR délka stínidla 10000mm (10,0m) |
| 465666 | Baris 52 difuzor UGR délka 10500mm (10,5m) |
| 465673 | Baris 52 stínidlo UGR délka 11000mm (11,0m) |
| 465680 | Baris 52 difuzor UGR délka 11500mm (11,5m) |
| 465697 | Baris 52 difuzor UGR délka 12000mm (12,0m) |
| 465703 | Baris 52 difuzor UGR délka 12500mm (12,5m) |
| 465710 | Baris 52 difuzor UGR délka 13000mm (13,0m) |
| 465727 | Baris 52 difuzor UGR délka 13500mm (13,5m) |
| 465734 | Baris 52 difuzor UGR délka 14000mm (14,0m) |
| 465741 | Baris 52 difuzor UGR délka 14500mm (14,5m) |
| 465758 | Baris 52 difuzor UGR délka 15000mm (15,0m) |
| 465765 | Baris 52 difuzor UGR délka 15500mm (15,5m) |
| 465772 | Baris 52 difuzor UGR délka 16000mm (16,0m) |

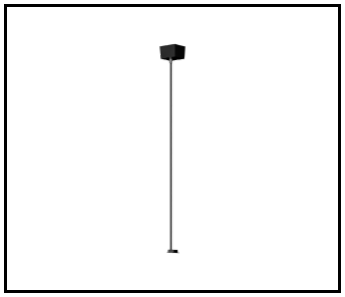
# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1143MM 4350LM 830 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 37W BEZ TŘÍDY 70D (37W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

| | |
|---|---|
| 465789 | Baris 52 difuzor UGR délka 16500mm (16,5m) |
| 465796 | Baris 52 difuzor UGR délka 17000mm (17,0m) |
| 465802 | Baris 52 difuzor UGR délka 17500mm (17,5m) |
| 465819 | Baris 52 stínidlo UGR délka 18000mm (18,0m) |
| 465826 | Baris 52 difuzor UGR délka 18500mm (18,5m) |
| 465833 | Baris 52 difuzor UGR délka 19000mm (19,0m) |
| 465840 | Baris 52 stínidlo UGR délka 19500mm (19,5m) |
| 465857 | Baris 52 difuzor UGR délka 20000mm (20,0m) |
| 465864 | Baris 52 difuzor UGR délka 20500mm (20,5m) |
| 465871 | Baris 52 difuzor UGR délka 21000mm (21,0m) |
| 465888 | Baris 52 difuzor UGR délka 21500mm (21,5m) |
| 465895 | Baris 52 difuzor UGR délka 22000mm (22,0m) |
| 465901 | Baris 52 difuzor UGR délka 22500mm (22,5m) |
| 465918 | Baris 52 difuzor UGR délka 23000mm (23,0m) |
| 465925 | Baris 52 difuzor UGR délka 23500mm (23,5m) |
| 673979 | Baris 52 – lineární konektor DALI |
| 442629 | Baris 52 – lineární konektor Touch DIM |



Baris 52 - lineární konektor. přímý (318023)



Baris 52 - Napájecí kabely Dali černé (318078)

Datum vytvoření karty: 04 prosinec 2025

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.: 80/2026

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