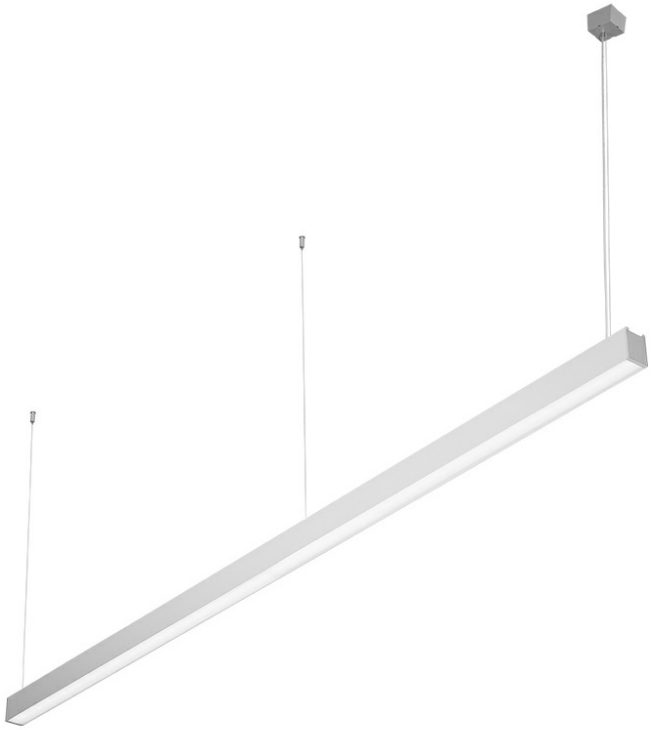
# BARIS 52 LED Z 1983MM 4175LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 32W BEZ DIFUZORU (18W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 153365 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 32 |
| **Výkon svítidla [W/m]:** | 18 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4175 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Barva těla:** | šedá |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo přisazené svítidlo s klasickými proporcemi a moderním designem. Konstrukce svítidla umožňuje vytváření linií až 6 metrů dlouhých bez spojů profilů a až 25 metrů bez spojů stínidel. Rovné konektory a světelné ohyby ve tvaru L, T, X a V umožňují vytváření prakticky neomezeného množství přímých linií, tvarů a vzorů. Těleso svítidla je vyrobeno z eloxovaného šedého hliníkového profilu nebo hliníkového profilu natřeného bílou nebo černou barvou (další barvy k dispozici na vyžádání). Optický systém se skládá z prizmatického stínidla (PRM) nebo specializovaného, flexibilního opálového difuzoru, který rovnoměrně osvětluje svítidlo. Modularita a demontáž svítidla umožňuje výměnu elektronických součástek, jako je LED pásek a napájecí zdroj, a samotného stínidla. Profil svítidla byl upraven pro použití s inteligentními moduly IoT, což dále optimalizuje úroveň a množství dodávaného světla. K dispozici je také verze Direct/Indirect, která umožňuje směrovat část světla nahoru a osvětlovat strop. Závěsné svítidlo není vybaveno komponenty závěsného systému. Díky rozsáhlým možnostem přizpůsobení si můžete z příslušenství vybrat počet napájecích zdrojů a 1,2m závěsů, stejně jako krabice pro povrchovou montáž, v závislosti na vašich specifických potřebách. **Na vyžádání jsou k dispozici zakázkové barevné verze, CRI90, s IoT moduly a senzory, verze DALI a nouzové moduly. Standardní barvy zahrnují eloxovanou šedou, černou a bílou.**

## APLIKACE

Toto svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Může být použito jako hlavní zdroj světla a podporuje kancelářskou práci vyžadující vizuální zaměření. Jeho unikátní design, energeticky úsporné LED moduly a kompatibilita s externími systémy řízení osvětlení DALI jej předurčují k použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, se zvláštním důrazem na reprezentativní místnosti, konferenční místnosti, chodby a kdekoli jinde, kde je vyžadován stupeň krytí IP44. Pro povrchově montované a závěsné LED svítidla BARIS 52 (OPAL, PRM) je nutné samostatně objednat samostatné stínidlo (k dispozici jako příslušenství) s odpovídající délkou, která představuje součet všech čar. Stínidlo, které je k dispozici v krocích po 0,5 m, je řezáno dodavatelem a má maximální délku 25 m.

# BARIS 52 LED Z 1983MM 4175LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 32W BEZ DIFUZORU (18W/M)

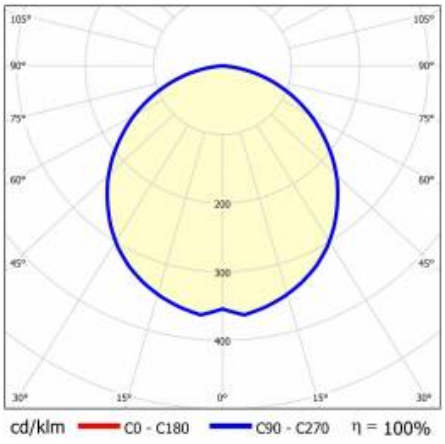
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 153365 |
| **EAN:** | 5905963153365 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 32 |
| **Výkon svítidla [W/m]:** | 18 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4175 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 135 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1983/69/52 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 79/2026 |
| **Certifikace ENEC:** | PL BBJ/006/2022/M1 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0357/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Kategorie použití:** | osvětlení kanceláří |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# BARIS 52 LED Z 1983MM 4175LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 32W BEZ DIFUZORU (18W/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 |
| 465000 | Baris 52 PLX délka difuzoru 1500 mm (1.5 m) |
| 465017 | Baris 52 PLX délka difuzoru 2000 mm (2,0 m) |
| 465024 | Baris 52 PLX délka difuzoru 2500 mm (2,5 m) |
| 465031 | Baris 52 PLX délka difuzoru 3000 mm (3,0 m) |
| 465048 | Baris 52 PLX délka difuzoru 3500 mm (3,5 m) |
| 465055 | Baris 52 PLX délka difuzoru 4000 mm (4,0 m) |
| 465062 | Baris 52 PLX délka difuzoru 4500 mm (4,5 m) |
| 465079 | Baris 52 PLX délka difuzoru 5000 mm (5,0 m) |
| 465086 | Baris 52 PLX délka difuzoru 5500 mm (5,5 m) |
| 465093 | Baris 52 difuzor PLX délka 6000 mm (6,0 m) |
| 465109 | Baris 52 PLX délka difuzoru 6500 mm (6,5 m) |
| 465116 | Baris 52 PLX délka difuzoru 7000 mm (7,0 m) |
| 465123 | Baris 52 PLX délka difuzoru 7500 mm (7,5 m) |
| 465130 | Baris 52 PLX délka difuzoru 8000 mm (8,0 m) |
| 465147 | Baris 52 PLX délka difuzoru 8500 mm (8,5 m) |
| 465154 | Baris 52 PLX délka difuzoru 9000 mm (9,0 m) |
| 465161 | Baris 52 PLX délka difuzoru 9500 mm (9,5 m) |
| 465178 | Baris 52 PLX délka difuzoru 10000mm (10,0m) |
| 465185 | Baris 52 PLX délka difuzoru 10500 mm (10,5 m) |
| 465192 | Baris 52 difuzor PLX délka 11000mm (11,0m) |
| 465208 | Baris 52 PLX délka difuzoru 11500 mm (11,5 m) |
| 465215 | Baris 52 PLX délka difuzoru 12000 mm (12,0 m) |
| 465222 | Baris 52 PLX délka difuzoru 12500 mm (12,5 m) |
| 465239 | Baris 52 difuzor PLX délka 13000mm (13,0m) |
| 465246 | Baris 52 PLX délka difuzoru 13500 mm (13,5 m) |
| 465253 | Baris 52 PLX délka difuzoru 14000 mm (14,0 m) |
| 465260 | Baris 52 PLX délka difuzoru 14500mm (14,5m) |

# BARIS 52 LED Z 1983MM 4175LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 32W BEZ DIFUZORU (18W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

| | |
|---|---|
| 465277 | Baris 52 PLX délka difuzoru 15000mm (15,0m) |
| 465284 | Baris 52 PLX délka difuzoru 15500mm (15,5m) |
| 465291 | Baris 52 PLX délka difuzoru 16000 mm (16,0 m) |
| 465307 | Baris 52 PLX délka difuzoru 16500mm (16,5m) |
| 465314 | Baris 52 difuzor PLX délka 17000mm (17,0m) |
| 465321 | Baris 52 PLX délka difuzoru 17500 mm (17,5 m) |
| 465338 | Baris 52 PLX délka difuzoru 18000 mm (18,0 m) |
| 465345 | Baris 52 difuzor PLX délka 18500mm (18,5m) |
| 465352 | Baris 52 PLX délka difuzoru 19000 mm (19,0 m) |
| 465369 | Baris 52 PLX délka difuzoru 19500mm (19,5m) |
| 465376 | Baris 52 difuzor PLX délka 20000mm (20,0m) |
| 465383 | Baris 52 PLX délka difuzoru 20500mm (20,5m) |
| 465390 | Baris 52 difuzor PLX délka 21000mm (21,0m) |
| 465406 | Baris 52 difuzor PLX délka 21500mm (21,5m) |
| 465413 | Baris 52 difuzor PLX délka 22000mm (22,0m) |
| 465420 | Baris 52 difuzor PLX délka 22500mm (22,5m) |
| 465437 | Baris 52 difuzor PLX délka 23000mm (23,0m) |
| 465444 | Baris 52 PLX délka difuzoru 23500mm (23,5m) |
| 465451 | Baris 52 difuzor PLX délka 24000mm (24,0m) |
| 465468 | Baris 52 difuzor PLX délka 24500mm (24,5m) |
| 465475 | Baris 52 PLX délka difuzoru 25000mm (25,0m) |
| 465482 | Baris 52 UGR délka difuzoru 1500 mm (1,5 m) |
| 465499 | Baris 52 difuzor UGR délka 2000 mm (2,0 m) |
| 465505 | Baris 52 difuzor UGR délka 2500 mm (2,5 m) |
| 465512 | Baris 52 difuzor UGR délka 3000 mm (3,0 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) |

# BARIS 52 LED Z 1983MM 4175LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 32W BEZ DIFUZORU (18W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

| | |
|---|---|
| 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) |
| 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) |
| 465932 | Baris 52 difuzor UGR délka 24000mm (24,0m) |
| 465949 | Baris 52 difuzor UGR délka 24500mm (24,5m) |
| 465956 | Baris 52 difuzor UGR délka 25000mm (25,0m) |
| 465963 | Baris 52 PRM délka difuzoru 1500 mm (1,5 m) |
| 465970 | Baris 52 PRM délka difuzoru 2000 mm (2,0 m) |
| 465987 | Baris 52 PRM délka difuzoru 2500 mm (2,5 m) |
| 465994 | Baris 52 PRM délka difuzoru 3000 mm (3,0 m) |
| 466007 | Baris 52 PRM délka difuzoru 3500 mm (3,5 m) |
| 466014 | Baris 52 PRM délka difuzoru 4000 mm (4.0 m) |
| 466021 | Baris 52 PRM délka stínidla 4500 mm (4,5 m) |
| 466038 | Baris 52 PRM délka difuzoru 5000 mm (5,0 m) |
| 466045 | Baris 52 PRM délka difuzoru 5500 mm (5,5 m) |

# BARIS 52 LED Z 1983MM 4175LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 32W BEZ DIFUZORU (18W/M)

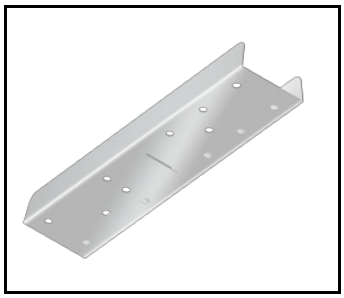
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

| | |
|---|---|
| 466052 | Baris 52 difuzor PRM délka 6000 mm (6,0 m) |
| 466069 | Baris 52 PRM délka stínidla 6500 mm (6,5 m) |
| 466076 | Baris 52 PRM délka difuzoru 7000 mm (7,0 m) |
| 466083 | Baris 52 PRM délka difuzoru 7500 mm (7,5 m) |
| 466090 | Baris 52 PRM délka difuzoru 8000 mm (8,0 m) |
| 466106 | Baris 52 PRM délka difuzoru 8500 mm (8,5 m) |
| 466113 | Baris 52 PRM délka difuzoru 9000 mm (9,0 m) |
| 466120 | Baris 52 PRM délka difuzoru 9500 mm (9,5 m) |
| 466137 | Baris 52 PRM délka stínidla 10000mm (10,0m) |
| 466144 | Baris 52 PRM délka stínidla 10500mm (10,5m) |
| 466151 | Baris 52 difuzor PRM délka 11000mm (11,0m) |
| 466168 | Baris 52 difuzor PRM délka 11500mm (11,5m) |
| 466175 | Baris 52 PRM délka difuzoru 12000mm (12,0m) |
| 466182 | Baris 52 difuzor PRM délka 12500mm (12,5m) |
| 466199 | Baris 52 difuzor PRM délka 13000mm (13,0m) |
| 466205 | Baris 52 difuzor PRM délka 13500mm (13,5m) |
| 466212 | Baris 52 PRM délka stínidla 14000mm (14,0m) |
| 466229 | Baris 52 difuzor PRM délka 14500mm (14,5m) |
| 466236 | Baris 52 difuzor PRM délka 15000mm (15,0m) |
| 466243 | Baris 52 difuzor PRM délka 15500mm (15,5m) |
| 466250 | Baris 52 PRM délka stínidla 16000mm (16,0m) |
| 466267 | Baris 52 PRM délka stínidla 16500mm (16,5m) |
| 466274 | Baris 52 difuzor PRM délka 17000mm (17,0m) |
| 466281 | Baris 52 difuzor PRM délka 17500mm (17,5m) |
| 466298 | Baris 52 PRM délka stínidla 18000mm (18,0m) |
| 466304 | Baris 52 difuzor PRM délka 18500mm (18,5m) |
| 466311 | Baris 52 difuzor PRM délka 19000mm (19,0m) |
| 466328 | Baris 52 difuzor PRM délka 19500mm (19,5m) |
| 466335 | Baris 52 PRM délka difuzoru 20000mm (20,0m) |
| 466342 | Baris 52 PRM délka stínidla 20500mm (20,5m) |
| 466359 | Baris 52 difuzor PRM délka 21000mm (21,0m) |
| 466366 | Baris 52 difuzor PRM délka 21500mm (21,5m) |
| 466373 | Baris 52 difuzor PRM délka 22000mm (22,0m) |
| 466380 | Baris 52 difuzor PRM délka 22500mm (22,5m) |
| 466397 | Baris 52 difuzor PRM délka 23000mm (23,0m) |
| 466403 | Baris 52 difuzor PRM délka 23500mm (23,5m) |
| 466410 | Baris 52 difuzor PRM délka 24000mm (24,0m) |
| 466427 | Baris 52 difuzor PRM délka 24500mm (24,5m) |
| 466434 | Baris 52 PRM délka difuzoru 25000mm (25,0m) |

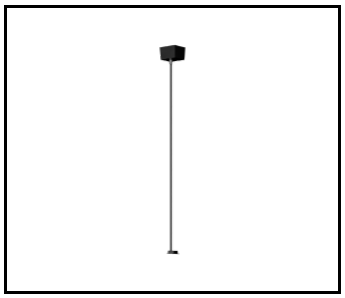
# BARIS 52 LED Z 1983MM 4175LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 32W BEZ DIFUZORU (18W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

| | |
|---|---|
| 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: 19 březen 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.: 79/2026

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