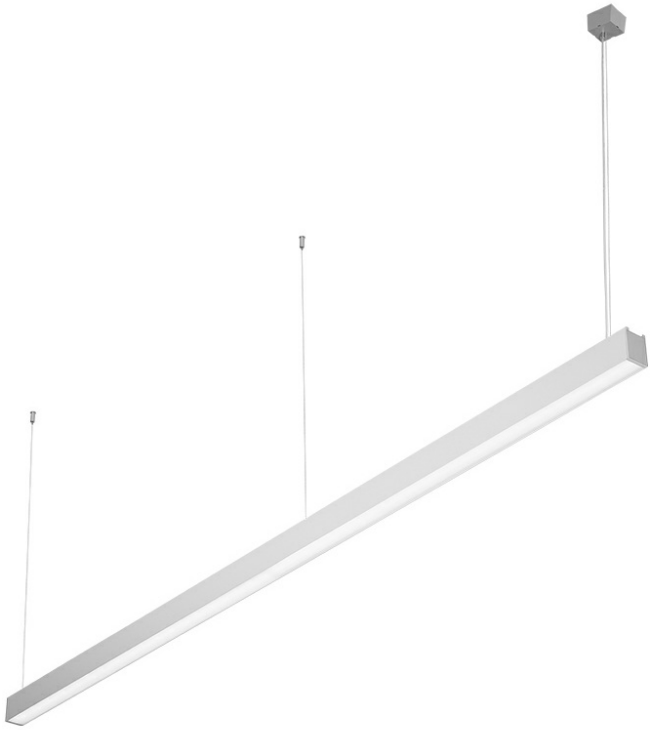
BARIS 52 LED Z 5623MM 11900LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 90W BEZ DIFUZORU (18W/M)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	153884
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	90
Výkon svítidla [W/m]:	18
Světelný tok svítidla [lm]*:	11900
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 5623MM 11900LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 90W BEZ DIFUZORU (18W/M)

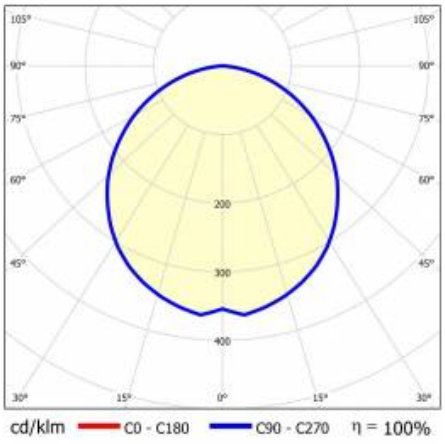
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	153884
EAN:	5905963153884
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	90
Výkon svítidla [W/m]:	18
Světelný tok svítidla [lm]:	11900
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	132
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]:	5623/69/52
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 5623MM 11900LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 90W 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 5623MM 11900LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 90W 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 5623MM 11900LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 90W 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 5623MM 11900LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 90W BEZ DIFUZORU (18W/M)

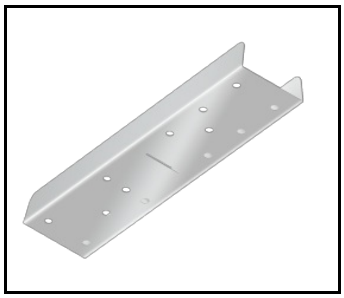
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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)

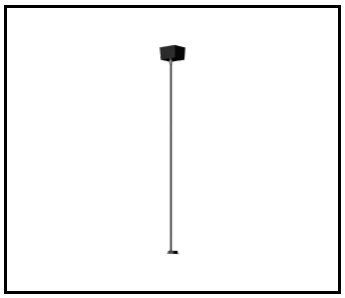
BARIS 52 LED Z 5623MM 11900LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 90W BEZ DIFUZORU (18W/M)

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