



Světlo met Ledinaire. Důvěryhodný výkon. Každý den.

Světlo met Ledinaire

Tato oblíbená produktová řada standardně dostupných světlometů nabízí vysokou kvalitu značky Philips za velice příznivou cenu. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné světlomety Ledinaire jsou ideálním řešením pro širokou škálu použití v exteriéru, od fasád budov přes maloobchodní prodejny až po osvětlení billboardů, podchodů a zahrad.

Výhody

- Jednoduchá volba pro většinu způsobů použití světlometů plošného osvětlení
- Snadná montáž světlometů plošného osvětlení šetří čas.
- Dlouhá životnost zajišťuje vynikající hodnotu.

Vlastnosti

- Široké možnosti použití, světelný tok od 1 000 lm do 21 000 lm
- Teplá bílá (3 000 K) a neutrální bílá (4 000 K)
- Extra plochý design světlometů s krytím IP65 a ochranou proti nárazu IK07
- Stojací nebo závěsné
- Dlouhá doba životnosti 50 000 hodin
- Verze s detektorem pohybu
- Asymetrické verze

Světlomet Ledinaire

Aplikace

- Fasády budov, maloobchody
- Zahrady, podchody
- Billboardy
- Venkovní prostory, parkoviště
- Průčelí maloobchodních prodejen
- Okolí skladů
- Malá rekreační sportoviště nebo víceúčelová obecní sportoviště

Specifikace

Okolní teplota	-25 až +40 °C
Hlavní barva svítidla	Aluminum and gray
Poruchovost předřadníku po 5000 hod, v %	0.2 %
Počáteční účinnost svítidla LED	100, 105 lm/W
Počáteční světelný tok	1000 lm, 1050 lm, 10500 lm, 2000 lm, 20000 lm, 2100 lm, 5000 lm, 5250 lm

Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Vstupní napětí	220 to 240 V
Náběhový proud (A)	0.54, 0.64, 0.9, 2.48, 3.28 A
Materiál	Tělo: hliník litý pod tlakem
Optika	Asymetrický, velmi široký vyzařovací úhel 100°
Ochrana proti rázům	Ochrana proti rázům, ochrana svítidla proti rázům až 4kV v rozdílovém až 4kV v běžném režimu

Versions



-	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,2 %
Application Conditions	
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Controls and Dimming	
Stmívatelné	Ne
General Information	
Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	GC
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	-
Initial Performance (IEC Compliant)	
Počáteční index barevného podání	80
Light Technical	
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Mechanical and Housing	
Barva	Aluminum and gray

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům	Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	IK08	Ochrana svítidla proti rázům až 4 kV v rozdílovém a až 4 kV v běžném režimu
33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	IK08	Ochrana svítidla proti rázům až 4 kV v rozdílovém a až 4 kV v běžném režimu
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	IK07	Ochrana proti rázům, úroveň do 2 kV

General Information

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Typ optiky
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	100°	830 teplá bílá	LED10	Velmi široký vyzařovací úhel 100°
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	100°	840 neutrální bílá	LED50	Velmi široký vyzařovací úhel 100°
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	100°	840 neutrální bílá	LED100	Velmi široký vyzařovací úhel 100°
33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	30° x 80°	840 neutrální bílá	LED200	Asymetrický

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Typ optiky
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	100°	830 teplá bílá	LED10	Velmi široký vyzařovací úhel 100°
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	100°	840 neutrální bílá	LED10	Velmi široký vyzařovací úhel 100°
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	100°	830 teplá bílá	LED20	Velmi široký vyzařovací úhel 100°

Světlomet Ledinaire

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Typ optiky
		svítidla			
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	100°	840 neutrální bílá	LED20	Velmi široký vyzařovací úhel 100°
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	100°	830 teplá bílá	LED50	Velmi široký vyzařovací úhel 100°

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Typ optiky
		svítidla			
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	100°	840 neutrální bílá	LED50	Velmi široký vyzařovací úhel 100°

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	3000 K	1000 lm
32975899	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	4000 K	5250 lm
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	4000 K	10500 lm
33130099	BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	4000 K	20000 lm
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	3000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	4000 K	1050 lm
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	3000 K	2000 lm
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	4000 K	2100 lm
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	3000 K	5000 lm
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	4000 K	5250 lm

