



# Svetlomety Ledinaire All-in

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB MDU

Svetlomety Ledinaire All-in, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Zapnutie/vypnutie riadené snímačom, Symetrická, MDU1, IP65

V prípade tohto radu univerzálnych reflektorov Ledinaire môžete ľahko nastavovať teplotu chromatickosti pomocou jednoduchého prepínača. Už si nemusíte vyberať medzi teplou bielou, neutrálnou bielou alebo studenou bielou verziou svietidla. Všetko získate v jednom produkte! Tento rad prichádza s vysokou úrovňou kvality od spoločnosti Philips za konkurencieschopnú cenu. Spoľahlivé, energeticky účinné a cenovo dostupné – presne to, čo potrebujete.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájacia	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED system in flux
Hodnotový rebríček	Hodnota
Trieda možnosti servisu	Trieda C, svietidlo bez servisovateľných dielov, bez možnosti opravy
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified

Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	5 500 6 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 4000 6500 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	120 110 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	Viacere teploty chromatickosti
Typ optiky	Symetrické vyžarovanie pod uhlom 110°
Rozptyl svetelného lúča svietidla	110°
Typ optiky, exteriér	Symetrická
Typ „všetko v jednom“	All-in, Multi Color Temperature
Účinná vystavená plocha	0,02775 m²

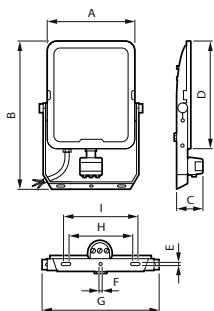
## Svetlometry Ledinaire All-in

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Nárazový prúd	1,68 A
Čas zapínania	0,0082 ms
Spotreba	50 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Voľný prívod/káble
Kábel	1,0 m kábel bez zástrčky
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ 43	
B	
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 1,5 kV v diferenciálnom režime a 1,5 kV v bežnom režime
Celkové harmonické skreslenie	20 %
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	Zapnutie/vypnutie riadené snímačom
Konštantný svetelný výkon	Nie
Vstavané riadenie	Pohybový a svetelný snímač (zapnuté/vypnuté)
Fotočlánok	Vrátane fotočlánku
Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Hliníkový odliatok
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Sklo
Materiál optického krytu	Tvrdené sklo
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Pomocou konzoly v tvare U, stupnice na nastavenia uhla, univerzálnej montáže
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	264 mm
Celková šírka	173 mm
Celková výška	57 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	57 x 173 x 264 mm
Krytie IP	IP65 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK07 [2 J, zosilnené]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	27°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Sklo
Čistá hmotnosť (kus)	0,850 kg

Núdzová prevádzka	
Centrálna núdzová prevádzka	Nie
Schválenie a použitie	
Požiarina odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0,2 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Rozsah okolitých teplôt	-25 až +40 °C
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337)
	SDCM<5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	7,5 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L70
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Úplný názov produktu	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Úplný kód produktu	872016973618499
Objednávkový kód	73618499
Č. materiálu (12NC)	911401894386
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169736184
Čitateľ – počet balení v krabici	16
EAN/UPC – balenie	8720169736375

# Svetlometry Ledinaire All-in

## Rozmerový obrázok



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
F	4,2	4,2	4,5	5,5	6,5
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

