PHILIPS

Lighting

Coreline tempo medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline tempo medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Asymetrická, IP66

Floodlight, Hliník, Sivá, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), 12000 lm, 90 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Asymetrická, IP66 | Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody, IK08 | 5 J, chránené pred vandalizmom, Bezpečnostná trieda I, Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime, 1,0 m kábel s 3-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels, Externý konektor

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	12 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	134 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	9° - 41° x 102°
Typ optiky, exteriér	Asymetrická
Účinná vystavená plocha	0,09 m²

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	90 W
Účinnosť (zlomok)	0.98

Coreline tempo medium

Zapojenie	Externý konektor
Kábel	1,0 m kábel s 3-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	8
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
Celkové harmonické skreslenie	7,8 %

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Konzola na nástennú montáž
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	340,5 mm
Celková šírka	265 mm
Celková výška	67,4 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	67 x 265 x 341 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Čistá hmotnosť (kus)	5,000 kg

Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Nie

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Poznámky	*– Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018": zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránili jeho súčasti
Rozsah okolitých teplôt	–40 až +45 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.382, 0.379) 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 75 000 h	10 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h	L80
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L90

Údaje o udržateľnosti

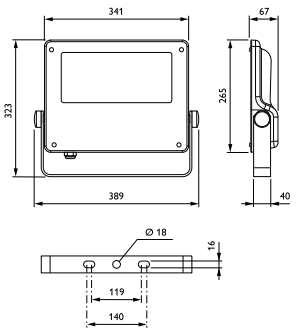
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	63,5 kg CO_2e
Pomer nepanenského materiálu produktu	4,84 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	50,4 %
GWP celkom B6 (kg CO2ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO2ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/ deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO2 ekv./kWh)

Coreline tempo medium

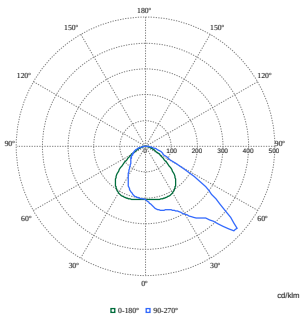
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Úplný názov produktu	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Úplný kód produktu	871869945587300
Objednávkový kód	45587300
Č. materiálu (12NC)	912300024001

Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699455873
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699455873
Kód radu produktov	BVP125 [Coreline tempo medium]

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300024001

© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.