PHILIPS

Lighting

CoreLine Wall-mounted

WL131V LED34S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 38 W, D480 mm, 3400 lm, 4000 K, Senzorové stmívání, IP65

Nástěnná svítidla CoreLine skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a jejich montáž je snadná. Je to přisazené svítidlo kruhového tvaru vhodné pro montáže na strop i stěnu. Lze ho snadno použít v prostorech s pohybem osob, jako jsou chodby a schodiště. Moderní nenápadný design v kombinaci s homogenním vyzařováním světla zaručují, že svítidlo působí vhodně ve většině architektur. Montáž CoreLine WL140V je rychlá a jednoduchá díky zasunovacím konektorům. V této řadě jsou k dispozici také svítidla kompatibilní se systémem InterAct s integrovanými prvky bezdrátové komunikace, která lze používat s bránami, senzory a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Vestavěné ovládání	Jednotka pro detekci pohybu
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

CoreLine Wall-mounted

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Světelný tok	3 400 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Opálový hranolový reflektor
Typ optického krytu	Opálová miska s lakovaným krytem
Divergence světelného paprsku svítidla	120°

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	NA W
Průměrná spotřeba energie CLO	NA W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	NA W
Náběhový proud	27 A
Doba náběhového proudu	265 ms
Spotřeba energie	38 W
Účiník (zlomek)	0.8
Připojení	Zasunovací konektor šestipólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	18

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–20 až +40 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	Senzorové stmívání
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polyamid
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	480 mm
Celková šířka	480 mm
Celková výška	95 mm
Celkový průměr	480 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 480 x 480 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.39, 0.39) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,7 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L70

Podmínky použití

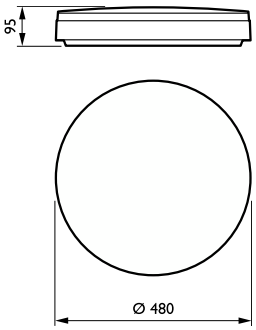
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednací název produktu	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH
Celý název výrobku	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH
Full EOC	871869938791499
Objednací kód	38791499
Číslo materiálu (12NC)	912401483195
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699387914
Číslování SAP – balení v krabičce	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718699388096

CoreLine Wall-mounted

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.