

CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSU C PI6

830 warm white - Power supply unit - Vysoce leštěná mřížka - Push-in connector 6-pole - Finger-protected

CoreLine Downlight je řada zapuštěných svítidel určených k nahrazení svítidel downlight s kompaktními zářivkami. Jejich atraktivní celkové provozní náklady pomáhají zákazníkům při přechodu na LED. Tato svítidla vytvářejí efekt přirozeného světla v soustavách celkového osvětlení. Přinášejí také okamžitou úsporu energie a mají mnohem delší životnost. Nabízejí proto nejlepší poměr hodnoty k ceně a ekologické řešení. Umožňují snadnou montáž díky standardní velikosti výřezu a nástrčné svorkovnici. Svítidla InterAct Ready s integrovanou bezdrátovou komunikací se používají spolu s bránami, senzory a softwarem InterAct

Údaje o produktu

General Information	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °
Barva světelného zdroje	830 warm white
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	C [Vysoce leštěná mřížka]
Divergence světelného paprsku svítidla	60°
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Push-in connector 6-pole
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s

Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	5 let
Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	48
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

CoreLine Downlight

Jednotné hodnocení oslnění CEN	22

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	2,2 A
Doba náběhu	0,045 ms
Účiník (min.)	0.95

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polycarbonate
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polycarbonate
Materiál uchycení	Ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Mléčná
Celková délka	0 mm
Celková šířka	0 mm
Celková výška	108 mm
Celkový průměr	216 mm
Barva	White RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)

Approval and Application

IP kód	IP20 [Finger-protected]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2200 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	116 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.432,0.404) SDCM≦5
Počáteční příkon	19 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

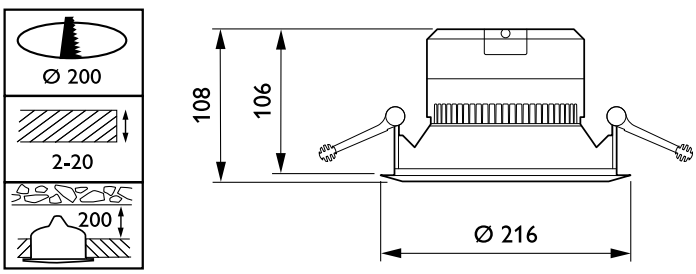
Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Product Data

Úplný kód výrobku	871016332592700
Objednací název produktu	DN140B LED20S/830 PSU C PI6
EAN/UPC – výrobek	8710163325927
Objednací kód	32592700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	6
Materiál SAP	911401632205
Celková hmotnost SAP (kus)	0,660 kg

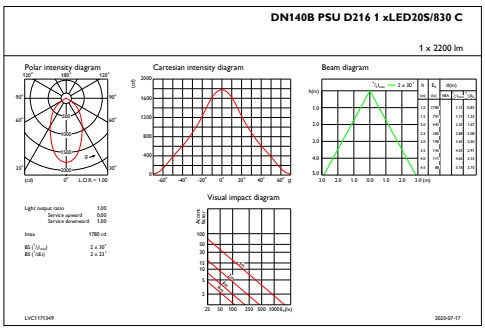
Rozměrové výkresy



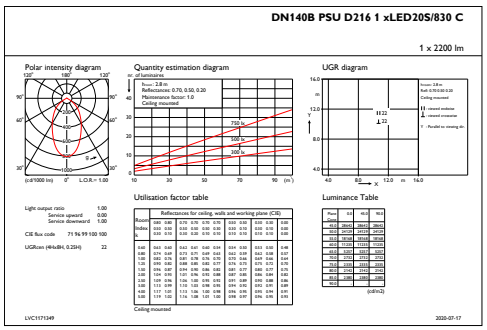
CoreLine Downlight DN140B

CoreLine Downlight

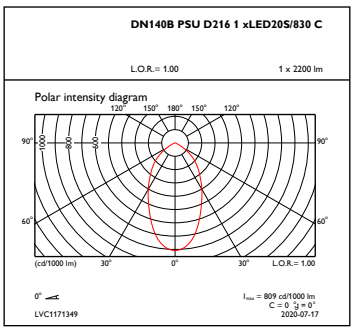
Fotometrické údaje



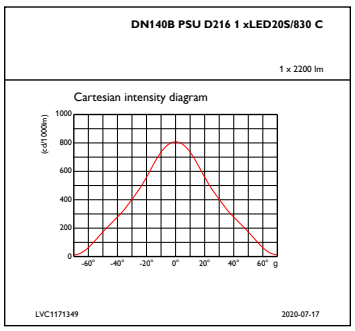
IFAS1_DN140BPSUD2161xLED20S830C



IFGU1_DN140BPSUD2161xLED20S830C



OFPC1_DN140BPSUD2161xLED20S830C



IFCC1_DN140BPSUD2161xLED20S830C

© 2021 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.