



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSD-E C

Coreline Downlight Gen4 – 830 varmhvit – Power supply unit with DALI interface – blank optikk – Push-in-kobling og strekkavlastning – Fingerbeskyttet

CoreLine Downlight lever opp til CoreLines løfte om innovative, enkle og kvalitetssikrede lysarmaturer. CoreLine Downlight-serien med innfelte lysarmaturer er designet for å erstatte CFL-ni/CFL-I-baserte downlight-lysarmaturer. Attraktiv TCO gjør det enkelt for kunder å bytte over til LED. Disse lysarmaturene skaper en naturlig belysningseffekt som passer godt til generell belysning. De kan også by på umiddelbare energibesparelser og har mye lengre levetid, noe som gjør dette til en miljøvennlig løsning som gir mye for pengene. Monteringen er enkel takket være standard åpningsstørrelse og push-in-koblinger. InterAct Ready-lysarmaturer med integrert trådløs kommunikasjon er tilgjengelig i denne serien, og kan brukes med InterAct-gateways, -sensorer og -programvare.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °	Kabel	-
Lyskildefarge	830 varmhvit	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskilde kan byttes ut	No	Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	-
Optikktype	C [blank optikk]	Garantiperiode	5 år
Lysstrålespredning fra armatur	60°	Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke
Kontrollgrensesnitt	DALI		
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning		

CoreLine Downlight

	noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktseriekode	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Blendingstall CEN	22

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	- W W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	- W W
Strømforbruk (CLO)	- W
Startstrøm	20,4 A
Startstrømtid	0,195 ms
Strømfaktor (min.)	0.95

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Belegg av polykarbonataluminium
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Stål
Optisk deksel-/linsefinish	Frostet
Total lengde	0 mm
Total bredde	0 mm
Total høyde	108 mm
Total diameter	216 mm
Farge	Hvit RAL 9003
Mål (høyde x bredde x høyde)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
--------------------------	-------------------------

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02 [0.2 J standard]
-----------------------------	------------------------

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	2200 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	107 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.432,0.404) SDCM≤5
Opprinnelig inngangseffekt	20.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L70

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-20 to +40 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja

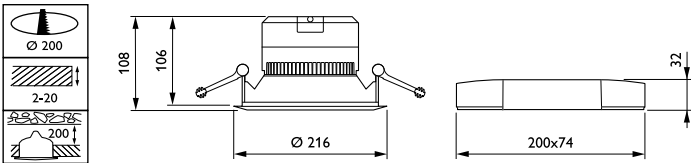
Produktdata

Fullstendig produktkode	871016332594100
Produktnavn for bestilling	DN140B LED20S/830 PSD-E C
EAN/UPC – produkt	8710163325941
Bestillingskode	32594100
Lokal bestillingskode	3202784
SAP-teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
SAP-materialer	911401632405
Nettovekt (stykk)	0.840 kg



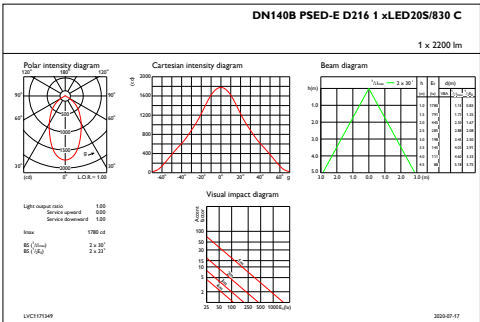
CoreLine Downlight

Målskisse

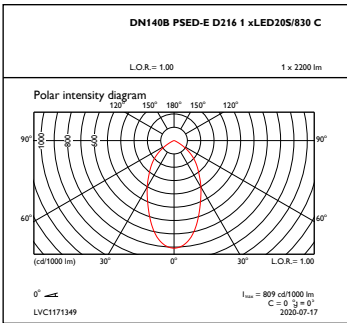


CoreLine Downlight DN140B

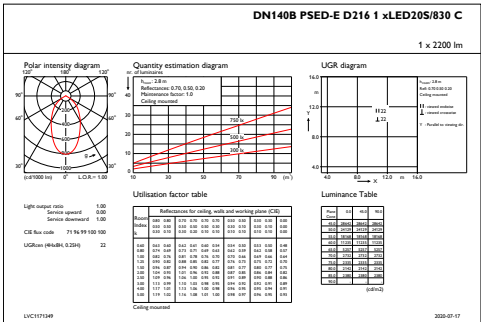
Fotometriske data



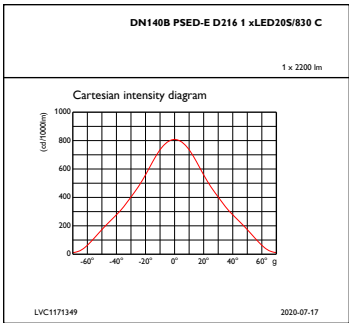
IFAS1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830C



OFPC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830C



IFGU1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830C



IFCC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S830C

