



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WR IA1

Coreline Downlight Gen4 – 840 nøytralhvit – Strømforsyningsenhet med SystemReady-grensesnitt, InterAct-klar – White reflector without louver – Push-in-kobling og strekkavlastning – Fingerbeskyttet

CoreLine Downlight lever opp til CoreLines løfte om innovative, enkle og kvalitetssikrede lysarmatur. 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. Montering 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		Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °	Kabel	-
Lyskildefarge	840 nøytralhvit	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	Strømforsyningsenhet med SystemReady-grensesnitt, InterAct-klar	CE-merke	CE mark
Driver inkludert	Ja	ENEC-merke	-
Optiktype	WR [White reflector without louver]	Garantiperiode	5 år
Lysstrålespredning fra armatur	90°	Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating"
Kontrollgrensesnitt	-		

CoreLine Downlight

	performance of LED based luminaires – januar 2018”: Rent statistisk finnes det ikke 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	25

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	12 A
Startstrømtid	0,25 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

Kontroller og dimming

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

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polykarbonat
Festemateriale	Stål
Optisk deksel-/linsefinish	Frostat
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	100 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.380,0.377) SDCM≤5
Opprinnelig inngangseffekt	22 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

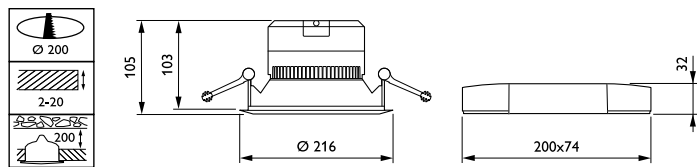
Produktdata

Fullstendig produktkode	871016332613900
Produktnavn for bestilling	DN140B LED20S/840 WR IA1
EAN/UPC – produkt	8710163326139
Bestillingskode	32613900
Lokal bestillingskode	3375285
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	911401634305
Nettvekt (stykk)	0,680 kg



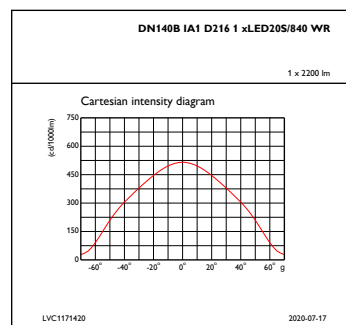
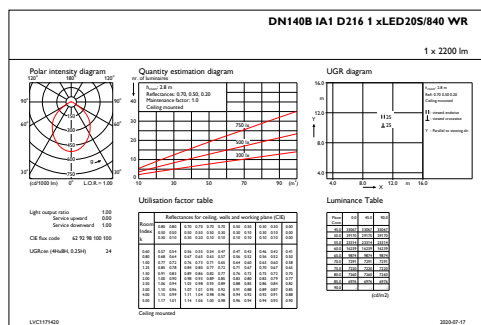
CoreLine Downlight

Målskisse



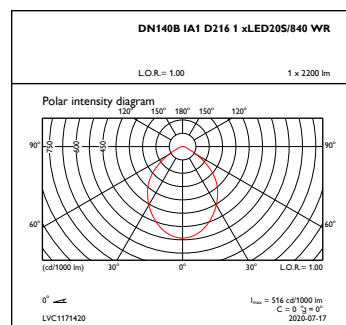
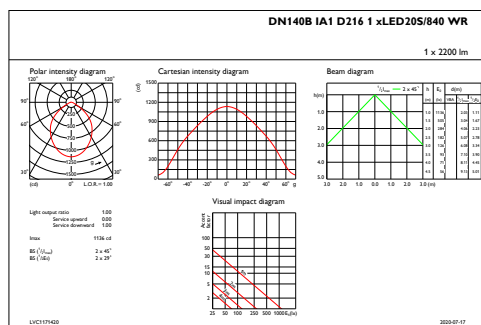
CoreLine Downlight DN140B

Fotometriske data



IFGU1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

IFCC1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR



IFAS1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

OFPC1_DN140BIA1D2161xLED20S840WR

