



CoreLine Waterproof

WT120C LED40S/840 PSD L1200

Coreline Waterproof, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt

CoreLine Waterproof lever opp til CoreLines løfte om nyskapende og brukervennlige lysarmaturer av høy kvalitet. Tradisjonelle vanntette lysarmaturer med lysrør fra 18 til 58 W kan erstattes direkte med CoreLine Waterproof-produkter. Med den slanke og stilige designen beholder den sin velkjente og anerkjente arkitektur. Montering er rask og enkel takket være den effektive designen. CoreLine Waterproof gir bedre bredstrålet lysfordeling som i sin tur gir ukomplisert og virkningsfull belysning. Interact Ready-armaturer med integrert trådløs kommunikasjon kan også fås i denne serien, og de er klare til å brukes med Interact-gatewayer, -sensorer og -programvare.

Warnings and safety

- UV-stråling kan skade materialet over tid og føre til at den vanntette forseglingen og IP66-klassifiseringen går tapt.
- Ikke installer armaturen der den blir utsatt for direkte sollys.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	-	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.	
Lyskilden kan byttes ut	Nei		
Antall utstyrsenheter	1 enhet		
Driver inkludert	Ja		
Gjennomkobling	Enkel tilkobling og avtakbart deksel tilgjengelig for gjennomføringsledninger 1-fase (intern ledning er ikke inkludert)	Produktseriekode	WT120C [Coreline Waterproof]
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent	Lighting Technology	LED
		Verditrapp	Effekt
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare overflater
		ENEC-merke	ENEC-merke

CoreLine Waterproof

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	4 100 lm
Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	112 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatyr lysstråle spredning	110°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	24

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstillid	0,280 ms
Effektforbruk	36,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt, 3-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-25 til +35 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur

Total lengde	1 250 mm
Total bredde	87 mm
Total høyde	96 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	96 x 87 x 1250 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømförbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L75
50000 h	

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	WT120C LED40S/840 PSD L1200
Fullstendig produktnavn	WT120C LED40S/840 PSD L1200
Full EOC	871869688309900
Lokal kodebeskrivelse	3304081
Bestillingskode	88309900
Materialenr. (12NC)	910500458246
Lokal bestillingskode	3304081
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696883099
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696883099

CoreLine Waterproof

Målskisse

