



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålet, Matt, IP65, IK08, TW1-ready

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	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Produktseriekode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	Verditrapp	Effekt
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold	CE-merke	CE-merke
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennebare overflater
		ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek

CoreLine Waterproof

I samsvar med EU RoHS	Ja
-----------------------	----

Teknisk belysning

Lysytelse	4 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	131 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bredstrålet
Armaturlysstråle spredning	105°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	25

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	19,4 A
Innløpstillid	0,2 ms
Effektforbruk	30,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	30

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 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	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	1 215 mm
Total bredde	80 mm

Total høyde	76 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	76 x 80 x 1215 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

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

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	85
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	70

Bruksforhold

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

Produktdata

Produktnavn for bestilling	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Fullstendig produktnavn	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Full EOC	871869688309900
Lokal kodebeskrivelse	3375296
Bestillingskode	910505100053
Materialenr. (12NC)	910505100053
Lokal bestillingskode	3375296
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696883099
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696883099

CoreLine Waterproof

Målskisse

