



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600

CoreLine waterproof gen3, 13 W, L600 mm, 2000 lm, 4000 K, Sensorbaseret dæmpning, Symmetrisk, Klar, MDU3, IP66, IK08

CoreLine Waterproof lever op til CoreLine-løftet om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. Den pålidelige, velkendte og gennemprøvede arkitektur sætter en ny standard for både installation og bæredygtighed. Hurtig og enkel tilslutning muliggøres via et valgfrit, formonteret eksternt stik, mens det effektive design giver stor fleksibilitet med plug-in-nødbelysningsmoduler og All-in-konfigurationer, så installationen nemt kan tilpasses de konkrete anvendelsesforhold direkte på stedet. Den smarte arkitektur gør det muligt at udskifte dele enkelt og værktøjsfrit, og papiremballage i ét materiale bidrager til nemmere affaldshåndtering på installationsstedet. Derudover løfter det valgfrie kabinet i PCR-materiale (post-consumer genanvendt plast) det miljøvenlige design til et endnu højere niveau. CoreLine Waterproof leverer en forbedret bredstrålet lysfordeling, som sikrer enkel og effektiv belysning, og den kan erstatte traditionelle vandtætte armaturer med lysstofrør fra 18 W op til 58 W, hvilket giver markante energibesparelser. Produktserien omfatter desuden flere styringsmuligheder, herunder tænd/sluk, DALI-dæmpning samt en Interact Ready-version med integreret trådløs kommunikation, der kan anvendes sammen med Interact-gateways, sensorer og software.

Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-kapslingsklassen.
- Installér ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

Produkt data

CoreLine waterproof gen3

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk	
Lysstrøm	2.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	154 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Symmetrisk
Armaturlysstrålespredning	110°
Unified Glare Rating – CEN	25

Drift og el	
Indgangsspænding	220–240 V
Linjefrekvens	0/50/60 Hz
Startstrøm	16,5 A
Starttid	0,172 ms
Strømforbrug	13 W
Effektfaktor (brøk)	0.90
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	30
Velegnet til tilfældigt skift	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	-

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Lysstyringssystem	Sensorbaseret dæmpning
Konstant lysudbytte	Nej
Indbygget lysstyringssystem	Programmerbar sensor til bevægelse og dagslys med trådløs gruppering

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	665 mm
Samlet bredde	80 mm
Samlet højde	76 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 665 mm

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [6 J]
Nettovægt (stykke)	0,780 kg

Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	-

Godkendelse og anvendelsesområde	
Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	Holland
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømstolerance	+15%/-5%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L80

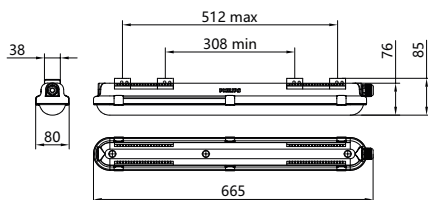
Bæredygtighedsdata	
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.

Produktdata	
Ordreproduktnavn	WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600
Det fulde produktnavn	WT120C G3 20S/840 PSR MDUPHW L600
Full EOC	872110335982700
Ordrekode	910505106536
Materiale nr. (12NC)	910505106536
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103359827

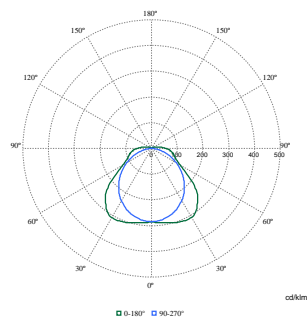
CoreLine waterproof gen3

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
EAN/UPC – kasse	8721103348777

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 910505106536

