



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 PSD L600

CoreLine Waterproof, 25 W, L600 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Symetrická, Čirý, IP65, IK08

Svítlidla CoreLine waterproof naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla. Díky svému útlému a stylovému designu si zachovávají architekturu, pro kterou je tato řada oblíbená a oceňovaná. Efektivní provedení urychluje a usnadňuje montáž. CoreLine waterproof zajišťují lepší rozptýl širokouhlého paprsku světla pro přímé a účinné osvětlení. Představují přímou náhradu tradičních svítidel do vlhka se zářivkami od 18 W do 58 W, a přináší tak výraznou úsporu energie. Řada CoreLine waterproof zahrnuje také svítidla kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace.

### Varování a bezpečnost

- UV záření poškozuje v průběhu času materiál, takže svítidlo již nebude vodotěsné a nebude poskytovat stupeň krytí IP66.
- Neinstalujte svítidlo na místa, kde bude vystavené přímému slunečnímu světlu.

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Hodnotový žebříček	Výkon
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly

Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Světelné technické	
Světelný tok	4 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá

## CoreLine Waterproof

Typ optiky	Symetrická
Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	23,1 A
Doba náběhového proudu	0,221 ms
Spotřeba energie	25 W
Účinník (zlomek)	0,9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	22
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Ocel
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Šedá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	665 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	76 x 80 x 665 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Celková hmotnost (kus)	0,830 kg

### Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0,38,0,38) SDCM≤3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Životnost (podle IEC)

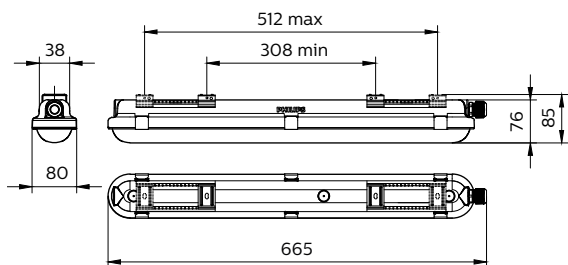
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	Životnosti 50 000 h
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 35 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	-
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L65

### Označení a balení

Objednávací název produktu	WT120C G2 LED40S/840 PSD L600
Celý název výrobku	WT120C G2 LED40S/840 PSD L600
Full EOC	872016975432499
Kód objednávky	75432499
Číslo materiálu (12NC)	911401816087
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169754324
Číslování SAP – balení v krabici	9
Pouzdro – EAN/UPC	8720169754430

# CoreLine Waterproof

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401816087

