



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 80S/840 PSU L1200

CoreLine waterproof gen3, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Symetrická, Čirý, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polykarbonát, Šedá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Symetrická, Čirý, Polykarbonát, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK08 | 6 J, Bezpečnostní třída I, Pětipólový zasunovací konektor, Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

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 předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Záruční lhůta	5 let
Světelné technické	
Světelný tok	8 000 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Symetrická

Divergence světelného paprsku svítidla	110°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	28
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	0/50/60 Hz
Náběhový proud	38,4 A
Doba náběhového proudu	0,141 ms
Spotřeba energie	50 W
Účinník (zlomek)	0.95
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-

CoreLine waterproof gen3

Počet produktů pro MCB (16A typ B)	21
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Průchozí drátování	-

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

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	1 215 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	76 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	76 x 80 x 1215 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [6 J]
Celková hmotnost (kus)	1,280 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

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
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+15%/-5%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

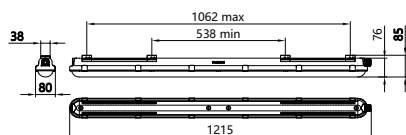
Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
-------------------------	--------------

Označení a balení

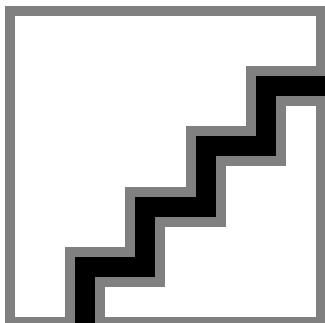
Objednací název produktu	WT120C G3 80S/840 PSU L1200
Celý název výrobku	WT120C G3 80S/840 PSU L1200
Full EOC	872110333313199
Kód objednávky	33313199
Číslo materiálu (12NC)	911401836288
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103333131
Číslování SAP – balení v krabici	9
Pouzdro – EAN/UPC	8721103334060

Rozměrové výkresy



CoreLine waterproof gen3

Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 911401836288

