



CoreLine waterproof gen3, 50 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, Symmetrisch, Helder, MDU3, IP66, IK08, EL-ready

L1500 mm, Polycarbonaat, Grijs, Voedingsunit, regelend, Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Symmetrisch, Helder, Polycarbonaat, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 6 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	8.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	28

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	17 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,330 ms
Energieverbruik	50 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	-

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit, regelend
Lichtregeling	Op sensor gebaseerde dimmer
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.515 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1515 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [6 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,580 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+15%/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

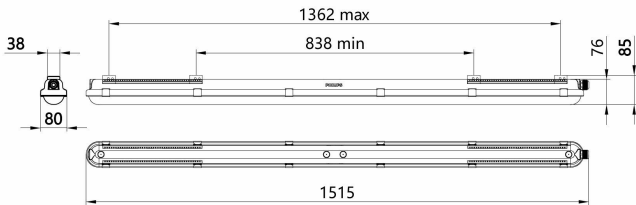
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

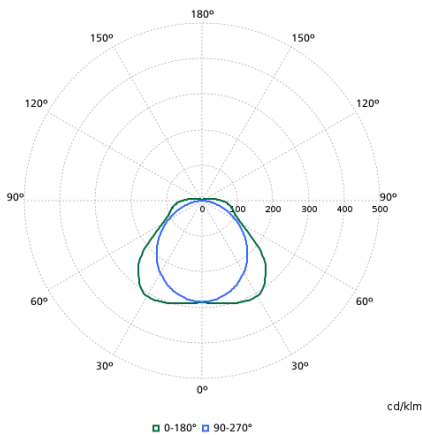
Productnaam voor bestelling	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500
Volledige productnaam	WT120C G3 80S/840 PSR MDUPHW L1500

Full EOC	872110335985800
Bestelcode	8721103359858
Materiaalnr. (12NC)	910505106539
Lokale code	8721103359858
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103359858
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8721103348807

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	911401816987	WT120Z TW-3x2.5-L1500 10pcs	Productwebsite 
	911401817087	WT120Z TW-5x2.5-L1500 10pcs	Productwebsite 
	911401887688	WT120Z G3 MDUPHW RF Remote Controller	Productwebsite 
	912401483668	EM300V ELB_P3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP v2	Productwebsite 

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	WT120C-G3-PSR-MDU-Installation-Instuction-2026-03.pdf	Downloaden 
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-PHILIPS-WT120C-G3-L1500-Ref-911401835888.pdf	Downloaden 
Tender text	Tender_Text_910505106539_nI_NL.txt	Downloaden 
Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 910505106539.ltd	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - 910505106539.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - 910505106539.uld	Downloaden 
Revit file	Revit file - 910505106539.zip	Downloaden 