

Coreline tempo X-Large

BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 225 W, 31500 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

CoreLine Tempo X Large maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken schijnwerpers van hoge kwaliteit waar. Het CoreLine Tempo X Large assortiment biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor HID-lampen van 250 W en 400 W en SON-T-lampen. De installatie is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale oplossing voor industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED360 [LED module 36000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij

Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	31.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	73° x 26°
Type optiek buiten	Symmetrisch

Coreline tempo X-Large

Windbelastbaar oppervlak	0,26 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	225 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/ Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
Totale harmonische vervorming	6,65 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	540 mm
Totale breedte	560 mm
Totale hoogte	70 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	70 x 560 x 540 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Vlak glas
Nettogewicht (per stuk)	17,000 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +45 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

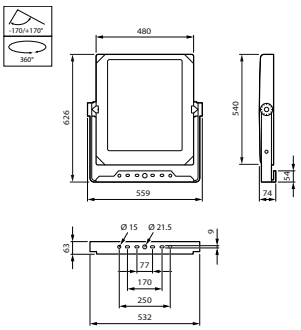
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S
Volledige productnaam	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S
Full EOC	871869987284700
Bestelcode	8718699872847
Materiaalnr. (12NC)	912300024340
Lokale code	8718699872847
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699872847
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699872847
Code productfamilie	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]

Coreline tempo X-Large

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.