CoreLine Tempo groot

BVP130 LED160-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16,000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Symmetrisch

CoreLine Tempo groot is een bijzonder efficiënt assortiment schijnwerperverlichting dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden. De eenvoudig te installeren CoreLine Tempo large, geeft lichtopbrengsten voor tal van toepassingen en geeft een keuze uit hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	60 [60 stuks]
Code lampenfamilie	LED module 16,000 lm
Lampuitvoering	4S [4th generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Vlak glas
Lichtbundelspreiding armatuur	70° x 21°
Aansluiting	Externe connector
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering

ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	3 jaar
Optic type outdoor	Symmetrisch
RAL-kleur	Grey aluminum (9007)
Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB	1
Levenscyclusdiensten	Maintenance services
Fotobiologisch risico	Risk group 1
Recyclebaarheid product	95%
RoHS-merkteken	RoHS mark
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Accessoire PFC	N/A

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Tempo groot

Product Family Code	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Slagvastheidcode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	0.3 ms
Stroomsterkte driver	780 mA
Power Factor (max.)	0.9
Power Factor (min.)	0.9
Power Factor (nom.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminum
Montageapparaat	MBA [Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Lengte armatuur	486 mm
Breedte armatuur	389 mm
Hoogte armatuur	40 mm
Effective projected area	0.15 m²

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	16000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	133 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	120 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 u	0.5 %
Abrupte uitvalwaarde op L80B10	1.4 %
Nuttige levensduur L80B10	70000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	92

Toepassingsomstandigheden

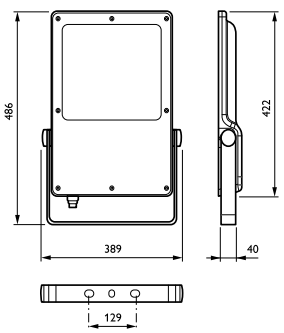
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C tot +35 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871869909644100
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED160-4S/740 S
EAN/UPC - Product	8718699096441
Bestelcode	09644100
Local Code	BVP13016S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023665
Netto gewicht (per stuk)	7.500 kg

F IP 66 IK 08

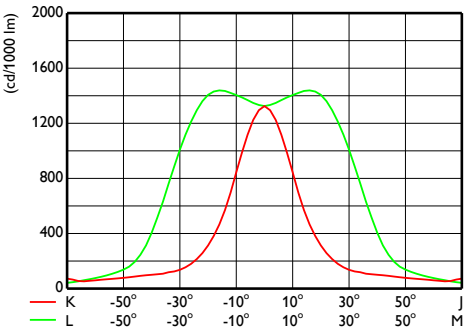
Maatschets



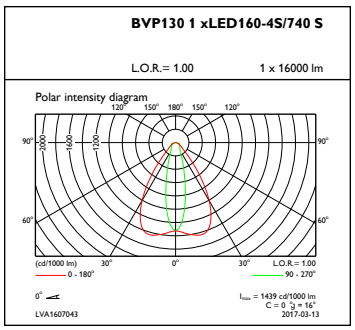
CoreLine Tempo BVP110/120/130

CoreLine Tempo groot

Fotometrische gegevens



OFCS1_BVP1301xLED160740S



OFPC1_BVP1301xLED160740S

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.