CoreLine Tempo groot

BVP130 LED160-4S/740 S

BVP130 - LED module 16,000 lm - 740 cool white - 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
Kleur lichtbron	740 cool white
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	FG [Vlakke glasplaat]
Lichtbundelspreiding armatuur	25° x 69°
Aansluiting	CE [External connector]
IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)
Kleur	Grey
Brandbaarheidsmerkteken	F [For mounting on normally flammable surfaces]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC mark

UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	3 years
Optic type outdoor	Symmetrisch
RAL-kleur	Grey aluminum (9007)
Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Yes
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
Product Family Code	BVP130

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Tempo groot

Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 to 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	Aluminum die-cast
Reflectormateriaal	Acrylate
Optisch materiaal	Polymethyl methacrylate
Materiaal lichtkap/lens	Glass
Bevestigingsmateriaal	Aluminum
Montageapparaat	MBA [Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Clear
Lengte armatuur	486 mm
Breedte armatuur	389 mm
Hoogte armatuur	40 mm
Effective projected area	0.15 m²

Goedkeuring en Toepassing	
IP-beschermingsklasse	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Slagvastheidcode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/ differentiaal)	EN61547 (L-L 6 kV, L-G 8 kV) kV

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

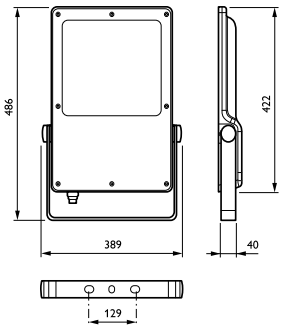
Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C tot +35 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C

Productgegevens	
Volledige productcode	871869909644100
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED160-4S/740 S
EAN/UPC - Product	8718699096441
Bestelcode	09644100
Local Code	BVP131674S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023665
Netto gewicht (per stuk)	7.500 kg

F IP66 IK08

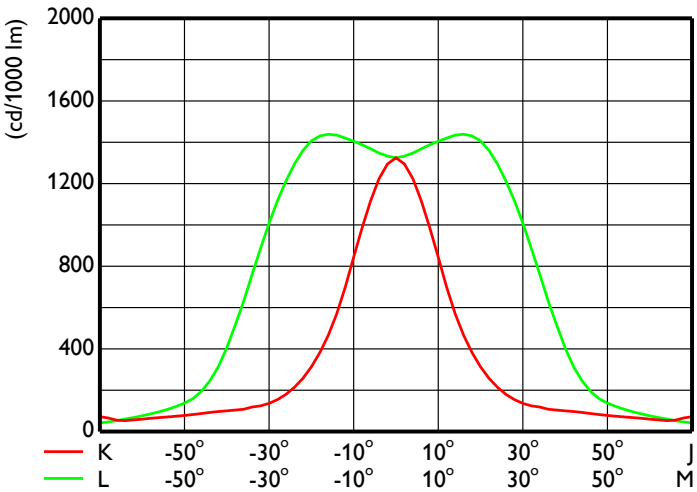
CoreLine Tempo groot

Maatschets

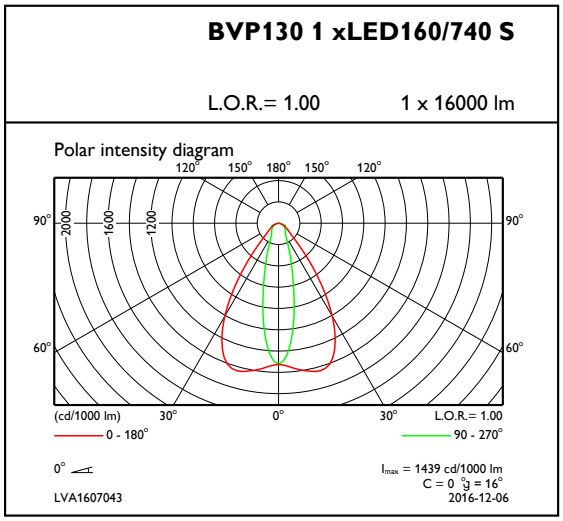


CoreLine Tempo BVP110/120/130

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.