

**BVP111 LED73-4S/740
OFA52**

912300060469



CoreLine Tempo Gen2 lille, Floodlight, 43 W, 6278 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisk, IP66

Floodlight, Aluminium, Grå, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 6278 lm, 43 W, 145 lm/W, 4000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Asymmetrisk, IP66 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt, IK08 | 5 J, hærværksbeskyttet, Sikkerhedsklasse I, Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand, 1,0 m kabel med kompatibelt Wieland/Adels-stik, 3-polet, Eksternt stik

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED73 [LED module 7300 lm]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Værditrappe	ydelse
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	6.278 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	145 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Armatur til lysstrålespredning	60° x 120°
Optiktype til brug udendørs	Asymmetrisk
Effektivt projekteret område	0,02 m ²

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	18 A
Starttid	0,3 ms
Strømforbrug	43 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Eksternt stik
Kabel	1,0 m kabel med kompatibelt Wieland/Adels-stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	30
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Samlet harmonisk forvrængning	9 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Vægmonteringsbeslag
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	286,9 mm
Samlet bredde	211,5 mm
Samlet højde	64 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	64 x 212 x 287 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	2,570 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +45 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM ≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	10 %
Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 75000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L90

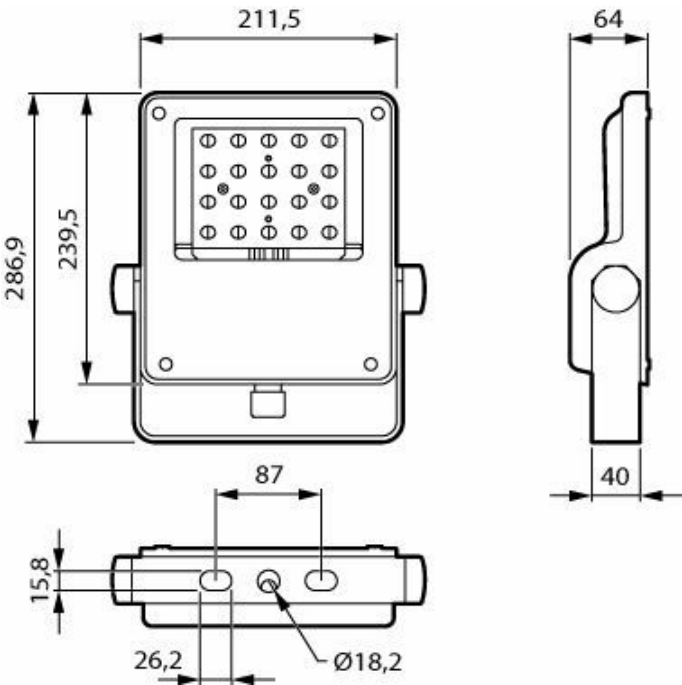
Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	48,1 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	6,38 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	52,5 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./ kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

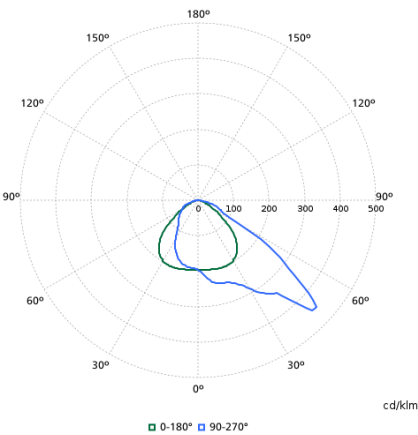
Produktdata

Ordreprodukt navn	BVP111 LED73-4S/740 OFA52
Det fulde produkt navn	BVP111 LED73-4S/740 OFA52
Full EOC	872016955682900
Ordrekode	912300060469
Materialenr. (12NC)	912300060469
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169556829
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169556829
Produktseriekode	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Målskitse



Polar normal diagrams



Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Tender text	Tender_Text_912300060469_da_DK.txt	Download
Installation Instructions	MI_Coreline tempo small gen2.pdf	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Coreline-tempo-smallgen2-BVP111.pdf	Download
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	LDT File - BVP111I - 912300060469.ldt	Download
ROLF File	ROLF File - BVP111I - 912300060469.rolfz	Download
ULD File	ULD File - BVP111I - 912300060469.uld	Download

