

**BVP111 LED51-4S/740
OFA52**

912300060466



CoreLine tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisk, IP66

Floodlight, Aluminium, Grå, Strømforsyningsenhet (på/av), 4437 lm, 31 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Asymmetrisk, IP66 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK08 | 5 J sikret mot hærverk, Sikkerhetsklasse I, Overspenningsvern nivå inntil 6 kV differensialmodus og 8 kV fellesmodus, Kabel, 1,0 m med plugg kompatibel med Wieland/Adels, 3-pols, Ekstern kontakt

Generell informasjon

Lampefamiliekode	LED51 [LED module 5100 lm]
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	4 437 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	142 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Lysstrålespredning fra armatur	60° x 120°
Utendørs optikktype	Asymmetrisk
Effektivt prosjektert område	0,02 m²

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	18 A
Innløpstid	0,3 ms
Effektforbruk	31 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Ekstern kontakt
Kabel	Kabel, 1,0 m med plugg kompatibel med Wieland/Adels, 3-pols
Antall produkter på MCB av 16 A type B	30
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern nivå inntil 6 kV differensialmodus og 8 kV fellesmodus
Total harmonisk forvrengning	9,7 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Veggmonteringsbrakett
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	286,9 mm
Total bredde	211,5 mm
Total høyde	64 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	64 x 212 x 287 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Flatt glass
Nettvekt (stykk)	2,570 kg

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei
----------------------	-----

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 til +45 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.434, 0.403) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-2
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 75 000 timer	10 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 75 000 timer	L80
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L90

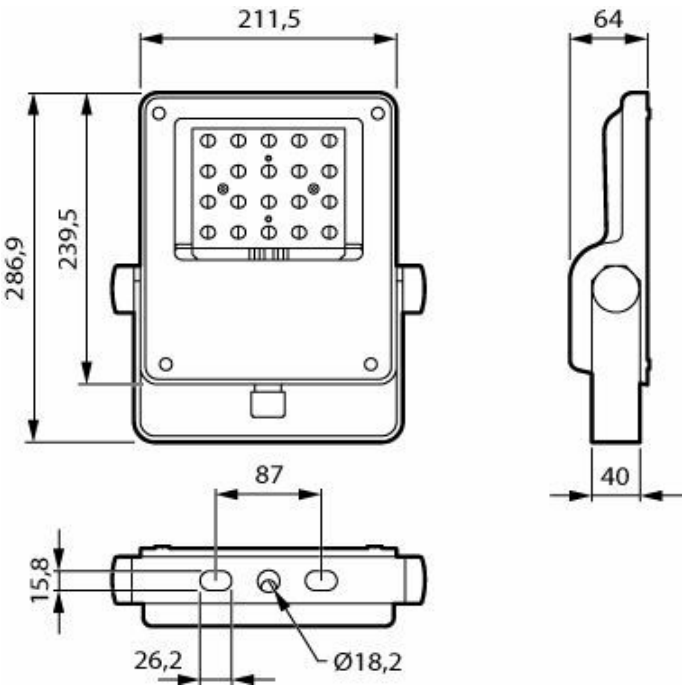
Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1–A3)	48,1 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	6,38 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	52,5 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter) Deklarert enhet	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)

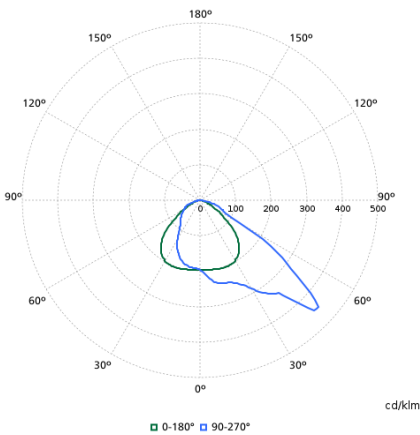
Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
Fullstendig produktnavn	BVP111 LED51-4S/740 OFA52
Full EOC	872016955679900
Lokal kodebeskrivelse	3501199
Bestillingskode	912300060466
Materialenr. (12NC)	912300060466
Lokal bestillingskode	3501199
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169556799
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169556799
Produktseriekode	BVP111 [Coreline tempo small gen2]

Målskisse



Polarkoordinatsystem



Relaterte dokumenter

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn	Last ned
Tender text	Tender_Text_912300060466_no_NO.txt	Last ned
Installation Instructions	MI_Coreline tempo small gen2.pdf	Last ned
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Coreline-tempo-smallgen2-BVP111.pdf	Last ned
Programtillegg	Dokumentnavn	Last ned
LDT File	LDT File - BVP111I - 912300060466.ldt	Last ned
ROLF File	ROLF File - BVP111I - 912300060466.rolfz	Last ned
ULD File	ULD File - BVP111I - 912300060466.uld	Last ned

