



Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett, 30 W, 3300 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Sensorbaserad på/av, Symmetrisk, MDU1, IP65

Med den här serien av Ledinaire Allt-i-ett-strålkastare kan du enkelt ställa in färgtemperaturen. Du behöver inte längre välja mellan varmvitt, neutralvitt eller kallt vitt ljus, du får allt detta i en enda produkt! Den här serien LED-armaturer håller Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Pålitliga, energieffektiva och prisvärda – allt du behöver.

Produktdata

Allmän information

Lampfamiljskod	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED system in flux
Värde trappa	Värde
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	3 300 3 600 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 110 lm/W

Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	Flera färgtemperaturer
Optiktyp	Symmetrisk 110°
Armaturens ljusfördelning	110°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk
Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Color Temperature
Effektiv projicerad yta	0,016965 m ²

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	1,22 A
Ingåendetid	0,0072 ms
Strömförbrukning	30 W

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Flygande ledare/kablar
Kabel	Kabel 1,0 m, utan stickkontakt
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	73
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningskydd upp till 1,5 kV differentiell och 1,5 kV common
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	Sensorbaserad på/av
Konstant ljusflöde	Nej
Inbyggd styrning	Rörelse- och ljussensor (på/av)
Fotocell	Fotocell ingår

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Glas
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Via U-format fäste, vinkel för inriktningsskala, universell installation
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	220 mm
Total bredd	133 mm
Total höjd	56 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	56 x 133 x 220 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	27°
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Glas
Nettovikt (styck)	0,585 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Omgivningstemperatur	-25 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	-2
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	7,5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	L70

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	7,72 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,62 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	61,5 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

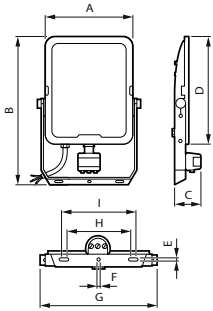
Beställningsproduktnamn	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU
Fullständigt produktnamn	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU
Full EOC	872016973617799
Beskrivning av lokal kod	7770227
Beställningsnummer	911401893386
Materialnummer (12NC)	911401893386
Lokal kod	7770227
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169736177

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Räknare - antal förpackningar per kartong 16

EAN/UPC - Hölje 8720169736368

Måttskiss



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	201	229	257	350	429
B	174	191	220	263	295
C	58	68	78	88	90
D	90	109	125	135	155
E	42	42	45	65	65
F	42	42	45	65	65
G	85	97	113	173	203
H	45	50	55	80	110
I	51	60	65	110	130

