



Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett, 135 W, 15000 lm, 15750 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asymmetrisk, IP65

Pressgjuten aluminium, Grå, Trafikgrå B (RAL7043), Ett lager pulverlack, LED-kort med integrerat drivdon (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 15000 lm, 15750 lm, 135 W, 115 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Asymmetrisk, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, Överspänningsskydd upp till 1,5 kV differentiell och 1,5 kV common, Kabel 2,0 m, utan stickkontakt, Flygande ledare/kablar

Produktdata

Allmän information		Färgåtergivningsindex	
Lampfamiljsskod	LED157-4S [LED module, system flux 15500 lm]	Färgåtergivningsindex	>80
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans färg	Flera färgtemperaturer
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp	Asymmetrisk spridningsvinkel
Typ av ljuskälla	LED system in flux	Armaturens ljusfördelning	92° x 52°
Värdetrappa	Värde	Optiktyp utomhus	Asymmetrisk
Garantitid	5 år	Allt-i-ett-typ	All-in, Multi Color Temperature
		Effektiv projicerad yta	0,07744 m ²
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0	Ingångsspänning	220-240 V
Ljusflöde	15 000 15 750 lm	Line Frequency	50 or 60 Hz
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 4000 6500 K	Ingående ström	7,8 A
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	115 110 lm/W	Ingåendetid	0,01520 ms
		Strömförbrukning	135 W

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Flygande ledare/kablar
Kabel	Kabel 2,0 m, utan stickkontakt
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	14
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	LED-kort med integrerat drivdon (DoB)
Konstant ljusflöde	Nej
Inbyggd styrning	-
Fotocell	-

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	401 mm
Total bredd	282 mm
Total höjd	37 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	37 x 282 x 401 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtälig]
Standardvinkel för stoltoppsmontage	27°
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Glas
Nettovikt (styck)	3,290 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 %
Bibehållt ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållt 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)	44,3 kg CO ₂ e
Produkt med förstagningsmaterial ratio	11,2 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	63,6 %
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	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB
Fullständigt produktnamn	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB
Full EOC	872016973613999
Beskrivning av lokal kod	7770231
Beställningsnummer	911401885386
Materialnummer (12NC)	911401885386
Lokal kod	7770231
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169736139
Räknare – antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8720169736320

Ledinaire Floodlight Allt-i-ett

Måttskiss

