PHILIPS

Lighting

Ledinaire All-in flomlys

BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU

Ledinaire All-in flomlys, 30 W, 3300 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Sensorbasert Tenn/slukk, Symmetrisk, MDU1, IP65

Formstøpt aluminium, Grå, Trafikkgrå B (RAL7043), Pulverbelegg, ett lag, Strømforsyningsenhet (på/av), Bevegelses- og lyssensor (på/av), Fotocelle inkludert, All-in, Multi Color Temperature, 3300 lm, 3600 lm, 30 W, 120 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, Symmetrisk, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK07 | 2 J armert, Sikkerhetsklasse I, Overspenningsvernnivå inntil 1,5 kV differensialmodus og 1,5 kV fellesmodus, Kabel, 1,0 m uten plugg, Flygende ledninger/kabler

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED36S [LED module, system flux 3600 lm]
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED system in flux
Service Tag	Nei
Verditrapp	Verdi
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	3 300 3 600 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 4000 6500 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	120 110 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	Flerfargetemperatur
Optikktype	Symmetrisk, 110°
Lysstrålespredning fra armatur	110°
Utendørs optikktype	Symmetrisk
Alt-i-ett-type	All-in, Multi Color Temperature
Effektivt prosjektert område	0,016965 m²

Ledinaire All-in flomlys

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	1,22 A
Innløpstid	0,0072 ms
Effektforbruk	30 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	Kabel, 1,0 m uten plugg
Antall produkter på MCB av 16 A type B	73
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvernnivå inntil 1,5 kV differensialmodus og 1,5 kV fellesmodus
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	Sensorbasert Tenn/slukk
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Innebygd styring	Bevegelses- og lyssensor (på/av)
Fotocelle	Fotocelle inkludert

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Glass
Optisk deksel/linsemateriale	Herdet glass
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Via U-formet beslag, rettet vektvinkel og universell installering
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	220 mm
Total bredde	133 mm
Total høyde	56 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	56 x 133 x 220 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK07 [2 J armert]
Standardvinkel på stolpetoppen	27°
Standardvinkel sidemontering	-
Type optisk deksel	Glass
Nettovekt (stykk)	0,585 kg

Nøddrift	
Sentral nødbelysning	Nei

Godkjenning og bruksområde	
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	0,2 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimmerverdi (PstLM)	1
For omgivelsestemperaturer mellom	–25 til +40 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) 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 på 50 000 timer	7,5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L80
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 75 000 timer	L70

Bærekraftsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.
Innebygd karbon (A1–A3)	7,72 kg CO_2e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	8,62 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	61,5 %
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)

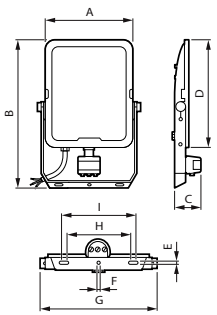
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU
Fullstendig produktnavn	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU

Ledinaire All-in flomlys

Full EOC	872016973617799
Lokal kodebeskrivelse	3557144
Bestillingskode	911401893386
Materialenr. (12NC)	911401893386
Lokal bestillingskode	3557144
Antall – per pakke	1

EAN/UPC – produkt/boks	8720169736177
SAP-teller – pakker per utvendige	16
EAN/UPC – boks	8720169736368

Målskisse



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	263	295
C	58	58	58	58	60
D	90	109	145	185	215
E	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5
F	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

© 2025 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.