



Clearflood gen2, 172 W, 25488 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Aluminium, Aluminium, Netzteil, 25488 lm, 172 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.329,0.342), CRI70, Asymmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, 6/8 kV, 3-poliger Anschlussblock

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED300 [LED module 30000 lm]
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	25.488 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß

Ausstrahlungswinkel Leuchte	26° – 22° x 147°
Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,16 m²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	77 A
Einschaltzeit	150 ms
Systemleistung	172 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	–
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	9
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	6/8 kV
Klirrfaktor	6,3 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	–
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	–
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	545 mm
Gesamte Breite	465 mm
Gesamte Höhe	140 mm

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	140 x 465 x 545 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	–
Standardaufneigung Ansatzmontage	–
Typ optische Abdeckung	Klarglas
Nettogewicht (Stück)	9,000 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	–
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	–40 °C bis 50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.329,0.342)
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	–2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L96

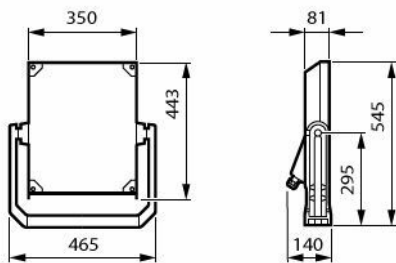
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	241 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	6,73 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	62,6 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU
Gesamt-Produktcode	872016979616400
Bestellcode	79616400
Material-Nr. (12NC)	912300060555
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169796164
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169796164
Produktfamiliencode	BVP655 [CLEARFLOOD GEN2 SMALL]

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve

