BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ

912300024108



TubePoint Gen2, Tunnel light, 18.8 W, 2520 lm, 4000 K, CRI70, DALI-regelbar, Symmetrische, tief-/breitstrahlende Lichtverteilung 11, Interact Ready, Schutzklasse I, IP66, SRG6-6

Tunnel light, Aluminiumdruckguss, Dunkelgrau, Montagehalterung Schnellspanner, mittel, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 2520 lm, 18.8 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.3818, 0,3796) SDCM<3, CRI70, Symmetrische, tief-/breitstrahlende Lichtverteilung 11, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK09 | 10 J, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED30 [LED module 3000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	2.520 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Anzahl Lichtquellen	20
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	101° x 158°
Optiktyp im Außenbereich	Symmetrische, tief-/ breitstrahlende Lichtverteilung 11
Effektive Projektionsfläche	0,18 m²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,225 ms
Systemleistung	18,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	26
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	10%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Montagevorrichtung	Montagehalterung Schnellspanner, mittel
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	363,5 mm
Gesamte Breite	485,5 mm
Gesamte Höhe	89,5 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	90 x 486 x 364 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	7,000 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3818, 0,3796) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,53 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L98

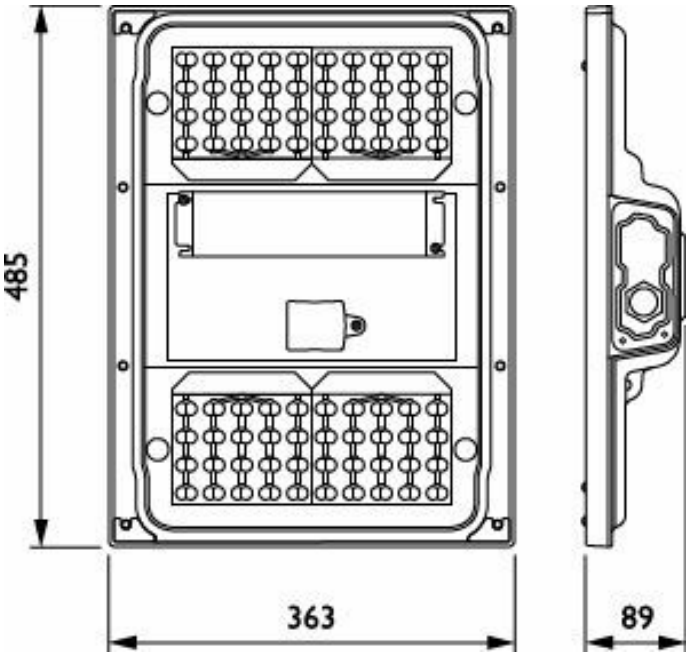
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	154 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	10,2 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	43,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ
Gesamt-Produktcode	871869948290900
Bestellcode	8718699482909
Material-Nr. (12NC)	912300024108
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699482909
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699482909
Produktfamiliencode	BGP235 [TUBEPOINT GEN2 SMALL]

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_912300024108_de_DE.txt	Herunterladen
Tender text GAEB	Signify_TubePoint-Gen2_BGP235-LED30-4S-740-DSM11-D9-MIO-CIO-MBQ_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags.