



Selenium LED

BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60

Selenium LED, LED module 5500 lm, Netzteil (Ein/Aus), Mittlere Lichtverteilung, Universalstück für Durchmesser 48–60 mm

Die Selenium LED ist eine kosteneffiziente Straßenleuchte, die mehr als 60% weniger Energie verbraucht als herkömmliche Lösungen. Ihre einfache, abgerundete Form wirkt bei Tageslicht unauffällig, so dass sich die Leuchte optimal in jede Umgebung einfügt. Die integrierte LEDGINE-Technologie gewährleistet eine effiziente und gleichförmige Lichtverteilung in allen möglichen Anwendungen. Und auch Installation und Wartung könnten kaum einfacher sein: Anschlüsse und Treiber sind direkt zugänglich, Werkzeuge werden nicht benötigt.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED55 [LED module 5500 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Fotozelle	-
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden
	"Bewertung der Leistung von LED-
	Leuchten – Januar 2018": Statistisch
	gesehen gibt es keinen relevanten
	Unterschied in der Lumenerhaltung
	zwischen B50 und beispielsweise B10.
	Daher repräsentiert der Wert für die
	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für
	B10.
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BGP340 [Selenium LED]

Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Nein
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	4.792 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Standardaufneigung Ansatzmontage	O°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W

Datasheet, 2023, April 30 Änderungen vorbehalten

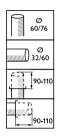
Selenium LED

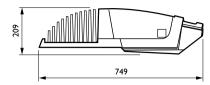
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	160°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	80 A
Einschaltzeit	150 ms
Energieverbrauch	44 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	11
В	
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Glas
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Aluminium und Grau
Montagevorrichtung	Universalstück für Durchmesser 48–
	60 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	750 mm
Gesamte Breite	320 mm
Gesamte Höhe	210 mm

Effektive Projektionsfläche	0,07 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	210 x 320 x 750 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
	Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/	6/4 kV
differenziell)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.370) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BGP340 LED553S/740 PSU I DM
	48/60
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP340 LED553S/740 PSU I DM
	48/60
Gesamt-Produktcode	871829106343800
Bestellcode	06343800
Material-Nr. (12NC)	910925438543
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718291063438
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291063438

Selenium LED

Abmessungsskizzen









© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der