



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]	Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Lichtregelung	-
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Fotozelle	-	Entflammbarkeitszeichen	-
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.	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
Produktfamiliencode	BGP340 [Selenium LED]	EU RoHS-konform	Nein
		Lichttechnische Daten	
		Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
		Lichtstrom	4.792 lm
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
		Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W

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 B	11

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/differenziell)	6/4 kV
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.370) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP340 LED55--3S/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

