



Selenium LED

BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60

Selenium LED, LED module 5500 lm, Voedingsunit (aan/uit), Middelbrede lichtverdeling 13, Tegen zeezout beschermende coating, Universeel voor diameter 48-60 mm

Selenium LED is een economische wegverlichtingsarmatuur die meer dan 60% energiebesparing levert ten opzichte van conventionele oplossingen. Door de eenvoudige, ronde vorm valt de armatuur overdag niet op en kan hij in elke willekeurige omgeving worden geïntegreerd. De LEDGINE-technologie in de armatuur verzekert een efficiënte en uniforme lichtverdeling voor de grootste mogelijke reeks toepassingen. Installatie en onderhoud kunnen gewoonweg niet eenvoudiger zijn: connectors en driver zijn direct toegankelijk zonder gebruik van gereedschap.

Product gegevens

Algemene informatie		gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Type lichtbron	LED55 [LED module 5500 lm]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Ja	Code productfamilie	BGP340 [Selenium LED]
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-	CE-markering	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de	Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	-
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 960 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Nee

Selenium LED

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	4.792 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	160°
Optiektype buiten	Middelbrede lichtverdeling 13

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	80 A
Aanlooptijd inschakelpiek	150 ms
Energieverbruik	44 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Glas
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Aluminium en grijs
Bevestigingsvoorziening	Universeel voor diameter 48-60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	750 mm
Totale breedte	320 mm

Totale hoogte	210 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,07 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	210 x 320 x 750 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	6/4 kV
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life*	L80 75000 h

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60
Volledige productnaam	BGP340 LED55--3S/740 PSU II DM MSP 48/60
Full EOC	871829106435000
Bestelcode	06435000
Materiaalnr. (12NC)	910925438612
Lokale code	BGP340L553SBE
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291064350
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291064350

Selenium LED

Maatschets

