



Selenium LED

BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6

Selenium LED, LED module 9200 lm, Virtalähde säädettävä, Keskisuuri valonjako, DynaDimmer kiinteillä esiasetuksilla versio 1, Yleiskiinnike, halkaisija 48–60 mm

Selenium LED on kustannustehokas tievalaisin, jolla on yli 60%:n energiansäästö perinteisiin ratkaisuihin verrattuna. Valaisimen yksinkertainen pyöreä muoto sulautuu hyvin ympäristöön. Valaisimen LedGine-tekniikka varmistaa tehokkaan ja tasaisen valonjaon, joka kattaa useimmat käyttökohteet. Asennus ja ylläpito sujuvat vaivattomasti: liittimiin ja liitäntälaitteeseen on suora pääsy ilman työkaluja.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED92 [LED module 9200 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valokenno	-
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BGP340 [Selenium LED]

Lighting Technology	LED
Upotettu ohjaus	DynaDimmer kiinteillä esiasetuksilla versio 1
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	7 906 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	111 lm/W

Selenium LED

Värintoistoindeksi (CRI)	≥70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	160°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	80 A
KytKentäaika	150 ms
Virrankulutus	71 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Ruuviliitinkytkentäräma, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	8

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde säädettävä
Ohjausliittymä	Analoginen
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Runгон materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Lasi
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Kotelon väri	Alumiini ja harmaa
Asennuslaite	Yleiskiinnike, halkaisija 48–60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	750 mm
Kokonaisleveys	320 mm
Kokonaiskorkeus	210 mm
Tehokas heijastettu alue	0,07 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	210 x 320 x 750 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	6/4 kV
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.380, 0.370) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 75 000 tunnin käyttöiän aikana	7,5 %
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	10%

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6
Koko tuotenimi	BGP340 LED92--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6
Full EOC	871829106375900
Paikallisen koodin kuvaus	4504353
Tilauskoodi	06375900
Tuotekoodi (12NC)	910925438575
Paikallinen koodi	4504353
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291063759
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291063759

Selenium LED

Mittapiirros

