



LumiStreet gen2

BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60

LumiStreet gen2 Mini, LED module 7500 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka I, Erittäin laaja valonjako 10, Varsiasennus, halkaisija 48–60 mm

Yhä useampien kuntien täytyy päivittää perinteiset katuvalaistusjärjestelmät energiatehokkaaseen lediteknologiaan suuressa mittakaavassa. Silti budjetit ovat yhä pienempiä. Uusi päivitetty LumiStreet-valaisin onkin loistava ratkaisu, joka korvaa perinteisten helposti. LumiStreet gen2 -valaisin tarjoaa suoritustehoa, alhaiset kokonaiskustannukset sekä helpon asennuksen ja huollon. Philips Service tag -huoltotunniste tekee valaisimen asentamisesta ja huoltamisesta helppoa, ja Philips SR (System Ready) -liittimen ansiosta se on tulevaisuudessa toimiva. Valaisin on myös yhdistettävissä älykkäsiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin ja sovelluksiin, kuten Interact Cityyn.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Takuuaika	
Lamppuperheen koodi	LED75 [LED module 7500 lm]	Tulenarkuusmerkintä	5 vuotta
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.		
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Valaistuksen tekniset tiedot	
Tuoteperheen koodi	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Lighting Technology	LED	Valovirta	6 612 lm
Arvoasteikko	Räätälöitävä	Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
CE-merkintä	Kyllä	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
		Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	150 lm/W

LumiStreet gen2

Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	150° - 43° x 67°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Erittäin laaja valonjako 10

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	47 A
KytKentäaika	0,25 ms
Virrankulutus	44 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Pistoliitin 2, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	10

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
----------------------	---------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Runгон materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Varsiasennus, halkaisija 48–60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	620 mm
Kokonaisleveys	234 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehokas heijastettu alue	0,0251 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 x 234 x 620 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaaliitilassa ja 8 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	0 % (digitaalinen)

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60
Koko tuotenimi	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60
Full EOC	871951407963200
Tilauskoodi	910925866697
Tuotekoodi (12NC)	910925866697
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514079632
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514079632

LumiStreet gen2

Mittapiirros

