



Maxos fusion

LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI

Maxos fusion Panel - 840 Neutraali valkoinen -
Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - Hopea

Maxos fusion on mukautuva LED-kiskojärjestelmä, joka takaa erinomaisen valon laadun ja säästää energiakustannuksissa yli puolet loistelamppuihin verrattuna. Myymälöissä kiskon perusrakenteeseen voidaan integroida lineaarisia paneeleita, epälineaarisia moduuleita ja kohdevalaisimia, jotta myymälä loistaa ja erottuu muista. Teollisuuskohteissa asennus- ja ylläpitokustannuksia voidaan alentaa vähentämällä lineaaristen paneelien käyttöä. Sähköasennuksissa voidaan käyttää jopa 13 vaijeria, joten nämä valaisimet voidaan asentaa halutulla tavalla ja integroida ne muuhun kiinteistötekniikkaan ja kolmansien osapuolien laitteisiin. Siksi alakatot pysyvät siistimpinä. Lisäksi asetteluun voidaan myöhemmin tehdä helposti muutoksia. Infrastruktuuriin voidaan integroida tunnistimia keräämään hyödyllisiä tietoja liiketoiminnan tueksi.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Suojausluokka IEC	
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °	Hehkulankatesti	Suojausluokka I
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	Tulenarkuusmerkintä	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	CE-merkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien
Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]		
Valaisimen valokeilan hajautus	85° x 85°		
Ohjaukseen käytettävä	DALI		
Liitäntäkaapeli	Liitinyksikkö 7-napainen		
	-		

Maxos fusion

	lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	24
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Tuoteperheen koodi	LL512X [Maxos fusion Panel]
Häikäisyindeksi CEN	22

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevätvirta	21 A
Syttymisaika	0,28 ms
Tehokerroin (min.)	0.97

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	1138 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	15 mm
Korkeus	15 mm
Väri	Hopea
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	15 x 80 x 1138 mm (0.6 x 3.1 x 44.8 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP20 [Sormisuojaattu]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [0.2 J standard]

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	3100 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	147 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.34. 0.35) SDCM <3
Ottoteho alussa	21 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90

Käyttökohteiden olosuhteet

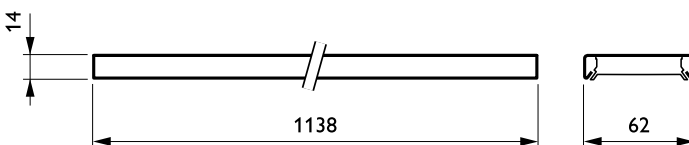
Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869638465700
Tilastuotteen nimi	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI
EAN/UPC - tuote	8718696384657
Tilaukoodi	38465700
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	910925864348
SAP-nettopaino (kappale)	1,300 kg



Mittapiirros



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

