



Maxos fusion

LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK

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

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	
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]
Liitäntälaitteiden sisältyminen toimitukseen	Kyllä
Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]
Valaisimen valokeilan hajautus	85° x 85°
Ohjaukseen käytettävä	DALI
Liitäntäkaapeli	Liitinyksikkö 7-napainen
kaapeli	-

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuu-aika	5 vuotta
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakausen artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien

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)	18
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Tuoteperheen koodi	LL523X [Maxos fusion Panel]
Häikäisyindeksi CEN	22

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytkevätvirta	4,5 A
Syttymisaika	1 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	2276 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	15 mm
Korkeus	15 mm
Väri	Musta
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	12300 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	138 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.34. 0.35) SDCM <3
Ottoteho alussa	89 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

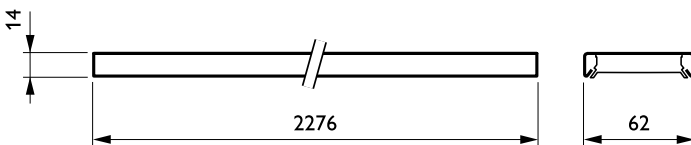
Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869638476300
Tilastuotteen nimi	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK
EAN/UPC - tuote	8718696384763
Tilaukoodi	38476300
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	910925864359
SAP-nettopaino (kappale)	2,400 kg



Mittapiirros



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

