



Maxos fusion

LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 57 W, L2276 mm, 10100 lm, 4000 K, DALI, Fascicul luminos larg, Texturat, Alb, IP20

trunking light unit, L2276 mm, O el, Alb, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, 10100 lm, 57 W, 177 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Fascicul luminos larg, Texturat, Policarbonat, IP20 | Protejat împotriva contactului cu mâna, IK02 | 0,2 J standard, Clasa de siguranță I, Unitate de conectare cu 7 pini

Catalog de date

Informații generale	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Perioadă de garanție	5 ani
Date tehnice lumină	
Flux luminos	10.100 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	177 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	85° x 85°

Indice unificat de orbire CEN	22
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	4,5 A
Timp pornire	1 ms
Consum de curent	57 W
Factor de putere (fracție)	0.97
Conexiune	Unitate de conectare cu 7 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	18
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	5 %
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da

Maxos fusion

Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	O el
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	2.276 mm
Lățime totală	62 mm
Înălțime totală	14 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	14 x 62 x 2276 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Greutate netă (bucată)	2,400 kg

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță la temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantală	De la -20 până la +35 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.34, 0.35) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-11%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM<3

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
--	-----

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L95 50.000 h
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L85 100.000 h

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Categorie de reparații	Făcând parte din clasa de reparații C, balastul poate fi înlocuit de un tehnician de service. Este necesară o atenție deosebită în timpul dezasblării și reasblării și pot fi necesare unelte specifice. Piese și documentația sunt disponibile pentru o perioadă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) în EPD	25,6 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	16 %
Recyclable content ratio of the finished product	57,5 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE
Numele complet al produsului	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE
Full EOC	871951473758700
Cod de comandă	73758700
Număr material (12NC)	910925868952
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514737587
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514737587
Cod familie de produse	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952

