



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 34.5 W, L2276 mm, 6200 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, 6200 lm, 34.5 W, 180 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	6.200 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	180 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	21 A
Timp pornire	0,28 ms
Consum de curent	34,5 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Unitate de conectare cu 7 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	7 %
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 ambiantă	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 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 CO2 eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE
Numele complet al produsului	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE
Full EOC	871951473756300
Cod de comandă	73756300
Număr material (12NC)	910925868950
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514737563
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514737563
Cod familie de produse	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950

