



Maxos fusion

LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE

Maxos fusion, trunking light unit, 72 W, L2276 mm, 12300 lm, 4000 K, DALI, Fascicul luminos larg, Negru, IP20

trunking light unit, L2276 mm, O el, Negru, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, 12300 lm, 72 W, 171 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Fascicul luminos larg, 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	
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Tier	Specifică ie
Perioadă de garanție	5 ani
Date tehnice lumină	
Flux luminos	12.300 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	171 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	72 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	18
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
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI

Maxos fusion

Flux luminos constant	Nu
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	Negru
Finisaj capac optic/finisaj	-
Lungime totală	2.276 mm
Lă ime totală	62 mm
Înăl ime totală	14 mm
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	14 x 62 x 2276 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Greutate netă (bucată)	2,400 kg

Aprobare și aplica ie

Test de incandescen ă	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
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +35 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-7%
Cromatică ini ială	(0.34, 0.35) SDCM <3
Toleran ă consum de energie	+/-11%

Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h	10 %

Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă*	L95
50.000 h	

Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă*	L85
100.000 h	

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Signify Circle
Categorie de repara ii	Făcând parte din clasa de repara ii C, balastul poate fi înlocuit de un tehnician de service. Este necesară o aten ie deosebită în timpul dezamblării și reasamblării și pot fi necesare unelte specifice. Piesele și documenta ia sunt disponibile pentru o perioadă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	25,6 kg CO ₂ e
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 calcula i folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de via ă declarată (ore) * Mix energetic (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate func ională	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO ₂ eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE
Numele complet al produsului	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 BK HE
Full EOC	872016988891300
Cod de comandă	88891300
Număr material (12NC)	910925870799
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169888913
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169888913
Cod familie de produse	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870799

