



Maxos fusion

LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 29 W, L1138 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Compatibilitate cu Interact, Fascicul luminos larg, Texturat, Alb, IP20

trunking light unit, L1138 mm, O el, Alb, Alb semnal (RAL9003), Compatibilitate cu sistemul Interact cu reglarea intensității luminoase Dali, 5000 lm, 29 W, 172 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		Indice unificat de orbire CEN	
Număr de unități de echipament	1 unitate	Indice unificat de orbire CEN	22
Balast inclus	Da	Funcționare și sistem electric	
Etichetă de service	Da	Tensiune de intrare	220-240 V
Tier	Specifică	Frecvență linie	50 to 60 Hz
Perioadă de garanție	5 ani	Curent de pornire	19,4 A
Date tehnice lumină		Timp pornire	0,200 ms
Flux luminos	5.000 lm	Consum de curent	29 W
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	Factor de putere (fracție)	0.97
Randament luminos (nominal) (nom.)	172 lm/W	Conexiune	Unitate de conectare cu 7 pini
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80	Cablu	-
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °	Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	30
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	85° x 85°	Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Compatibilitate cu sistemul Interact cu reglarea intensității luminoase Dali
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™ cu date extinse: Pârile 251/252/253
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Conectivitate	Compatibilitate cu Interact
Comandă încorporată	-

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	O el
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Finisaj reflector	-
Lungime totală	1.138 mm
Lățime totală	62 mm
Înălțime totală	14 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	14 x 62 x 1138 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Montaj	-
Greutate netă (bucată)	1,300 kg

Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

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 temperatură ambiantă Tq	25 °C
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%
Abaterile standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM ≤3

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 100 000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă*	L95 50.000 h
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată 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 dezambalării și reasamblării și pot fi necesare unelte specifice. Piese și documentația sunt disponibile pentru o perioadă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) în EPD	13,7 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	16,4 %
Recyclable content ratio of the finished product	54,9 %
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	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE
Numele complet al produsului	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE
Full EOC	872016949589000
Cod de comandă	49589000
Număr material (12NC)	910925870383
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169495890
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169495890
Cod familie de produse	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Cote

