

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



**PHILIPS SISTEM DE SINA MAXOS 4MX850 581 LED55S/840 PSD
DA20 SI**

General Information

Număr de surse de lumină

1

[1 pc]

Cod familie lămpi

LED55S

[LED Module, system flux 5500 lm]

Unghi de distribu ie sursă de lumină

120  

Culoare sursă de lumină

Alb neutru 840

Baza elementului de fixare

-

[-]

Sursă de lumină inlocuibil 

Nu

Număr de unit i de echipament

1 unit

Echipament

-

Balast/unitate de alimentare/transformator

PSD

[Power supply unit with DALI interface]

Balast inclus

Da

Tip de sistem optic

DA20

[Double asymmetric optic 20 ]

Tip capac optic/lentilă

PM

[Difuzor/capac PMMA]

L ime fascicul de lumină corp de iluminat

20 

Interfa  sistem de comandă

DALI

Conexiune

Unitate de conectare cu 5 pini

Cablu

-

Clasă de protecție IEC

Clasa de siguran  I

Test de incandescen 

Temperatură 650  C, durată 30 s

Marcaj de inflamabilitate

NO

[-]

Marcaj CE

CE mark

Marcaj ENEC

ENEC mark

Marcaj UL

Nu

Perioadă de garan ie

5 ani

Observ ii

*- Conform documentului indrum tor al Lighting Europe, „Evaluarea performan elor
corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferen 
relevantă in intre inerea fluxului luminos intre B50  mi de exemplu, B10. Prin
urmare, valoarea vie ii utile medii (B50) reprezintă îmi valoarea B10.

Flux luminos constant

No

Număr de produse pe MCB de 16 A tip B

24

In conformitate cu UE RoHS

Da

Cod familie de produse

4MX850

[Maxos Led Industry]

Indice unificat de orbire CEN

Not applicable

Operating and Electrical

Tensiune de intrare

220-240 V

Frecven  de intrare

De la 50 pană la 60 Hz

Tensiune semnal sistem de comandă

0-16 V DC DALI
 Curent de pornire
 21 A
 Timp de pornire
 0,280 ms
 Factor de putere (min.)
 0.9
 Controls and Dimming
 Cu reglarea intensității luminoase
 Da
 Mechanical and Housing
 Lungime E[™] în Åf
 581
 [1 unitate pentru TL-D58W]
 Material carcasă Åf
 OË>el
 Material reflector
 -
 Material sistem optic
 Polymethyl methacrylate
 Material capac optic/lentilă Åf
 Polimetil metacrilat
 Material fixare
 OË>el
 Finisaj capac optic/lentilă Åf
 Transparent
 Lungime totală Åf
 1528 mm
 Lăf>ime totală Åf
 63 mm
 Înălțime totală Åf
 50 mm
 Culoare
 SI
 Dimensiuni (înălțime x lăf>ime x adancime)
 50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 in)
 Approval and Application
 Cod protecție împotriva infiltrărilor
 IP20
 [Protejat împotriva contactului cu degetele]
 Cod de protecție împotriva impactului mecanic
 IK02
 [0.2 J standard]
 Initial Performance (IEC Compliant)
 Flux luminos inițial (flux de sistem)
 5500 lm
 Toleranță Åf flux luminos
 +/-10%
 Randament luminos LED inițial
 167 lm/W
 Temperatură de culoare inițială corelată Åf
 4000 K
 Indice inițial de redare a culorii
 ≥80
 Tricromatic Åf inițial Åf
 (0.38, 0.38) SDCM <3.5
 Putere de intrare inițială Åf
 33 W
 Toleranță Åf consum de curent
 +/-10%
 Over Time Performance (IEC Compliant)
 Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață Åf utilă 50000 h
 5 %
 Intreținere la un flux luminos la durată medie de viață Åf utilă * 50.000 h
 L80
 Application Conditions
 Interval temperatură ambientală Åf
 -20 to +35 °C
 Temperatura ambientală de performanță Åf Tq
 25 °C
 Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
 1%
 Adekvat pentru comutare aleatorie
 Nu se aplică Åf
 Product Data
 Cod complet produs
 403073266268599
 Nume comandă Åf produs
 4MX850 581 LED55S/840 PSD DA20 SI
 EAN/UPC - Produs
 4030732662685
 Cod de comandă Åf
 66268599
 Număr Åf tor SAP - Cantitate per pachet
 1
 Număr Åf tor SAP - Pachete per exterior
 3
 Material SAP
 910629125526
 Greutate netă Åf SAP (bucată Åf)
 1,815 kg
 Pret: 0,00 lei (TVA inclus)
 Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/sistem-de-sina-maxos-4mx850-581-led55s-840-psd-da20-si-249513>