

MC2 1.2M 3K DALI BLK OPAL



Artikelnummer 2071579

Datenblatt generiert am Montag, 13. Juli 2026 04:31:57



MC2 1.2M 3K DALI BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct distribution, trimless detail for a seamless finish, suitable for recessed, semi-recessed, surface-mounted or suspended installation either horizontally or vertically, various accessories available, compact and minimalist design based on the Golden Mean, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, extruded aluminium body, diffuser: opal, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 18W, total fixture output: 2300lm, luminaire efficacy: 128lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra >80, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 66,000 hours L90B10, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Allgemeine Daten

Produktname
MC2 1.2M 3K DALI BLK OPAL
Technologie
LED
Sockel
N/A

Gehäuse
Aluminium
Montage
Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder
NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche
Office, Education, Retail
Umgebungstemperaturbereich
1°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)
25
Virtual assistant compatibility
N/A
ETIM Klasse
EC002892
E-Nummer FI
4170343
Garantie
5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)
2300
Systemeffizienz (lm/W)
128
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)
100
Farbtemperatur (K)
3000
Lichtfarbe
Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)
80
Farbkonsistenz (SDCM)
SDCM3
Einstellbarer Farbwert
N
Distributionstyp
Symmetric
Blendungsbegrenzung
< 25
Photobiological Risk Group
RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp
Leistungsaufnahme gesamt (W)
18
Primary Supply/Product voltage - min (V)
220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)
240.0
Leistungsfaktor der Lampe

0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)
6.1
Elektrische Schutzklasse
Class I
Vorschaltgerät benötigt
No
Betriebsgerätetyp
LED driver constant current
Dimmbar
Yes
Dimming method
DALI-2
Dimmbar bis (%)
1
Min. drive current (mA)
350
Max. drive current (mA)
1050
Drive current - Range (mA)
350mA / 1050mA
Einschaltstrom (A)
35
Dauer Einschaltstrom (µs)
170
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source
C
Nennfrequenz (Hz)
50/60Hz
LED Flickering Rate
Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung
21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung
28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung
35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung
45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung
13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung
17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung
21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung
27
Connectable conductor cross section - Min (mm²)
0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)
1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50
120000
Lebensdauer - L80B20

92500
Lebensdauer - L90B10
66000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe
RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart
IP20
IK Schutzart
IK03
Diffusor
Opal
Diffusormaterial
PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche
Not Applicable
Länge (mm)
1200
Breite (mm)
54
Nominale Produkthöhe (mm)
86
Gewicht (kg)
3.2
Recessed Depth (mm)
136

Packaging

EAN Code
5025768715794
Einzelverpackung Länge (cm)
121.0
Einzelverpackung Breite (cm)
11.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)
11.0
DUN 14 (außen)
05025768715794
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung
1
Außenverpackung Länge (cm)
121.0
Außenverpackung Breite (cm)
11.0
Außenverpackung Tiefe (cm)
11.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)
650
Optimale Betriebstemperatur (°C)
1-40