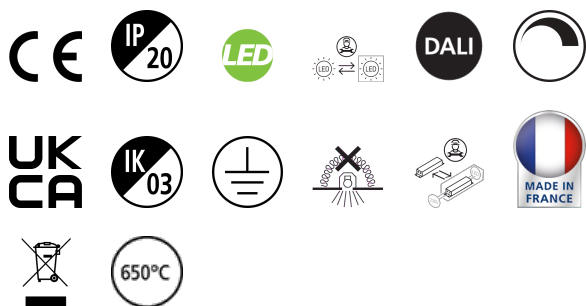


MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK OPAL

Codice n. 2071555

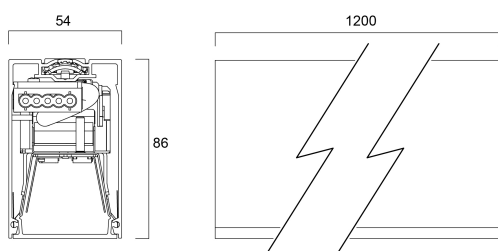
Concord



MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct/indirect distribution (65/35), 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: 29W, total fixture output: 3900lm, luminaire efficacy: 134lm/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: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

Dati tecnici

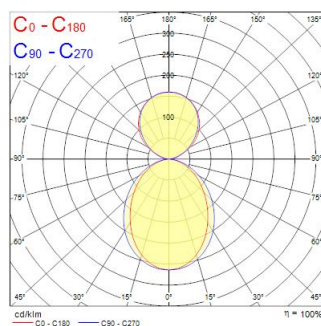
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.90	4119	4044	3969	3894	3819	3744	3669	3594	3519	3444	3369	3294	3219	3144	804
1.0	2.25 1.80	1030	1011	992	973	954	935	916	897	878	859	840	821	802	783	201
1.5	3.38 2.70	485	476	467	458	449	440	431	422	413	404	395	386	377	368	94
2.0	4.51 3.60	287	282	277	272	267	262	257	252	247	242	237	232	227	222	56
2.5	5.63 4.50	188	184	180	176	172	168	164	160	156	152	148	144	140	136	34
3.0	6.76 5.40	114	111	108	105	102	99	96	93	90	87	84	81	78	75	21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 64.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 96.9°)



MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK OPAL

Codice n. 2071555

Concord

Dati generali

Nome prodotto	MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK OPAL
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	1°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001743
E-number Finlandia	4170322
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3900
Efficienza apparecchio lm/W	134
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	29
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.97
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione - min (mA)	350
Corrente di alimentazione - max (mA)	1050
Range corrente di alimentazione	350mA / 1050mA
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

MC2 D/I 1.2M 3K DALI BLK OPAL

Codice n. 2071555

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
--	------

Sezione max del conduttore collegabile	1.5
--	-----

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L80 B20	92500
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B10	66000
-------------------------------	-------

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9005 - Nero opaco
---------------------	-----------------------

Classificazione IP	IP20
--------------------	------

Classificazione IK	IK03
--------------------	------

Finitura del diffusore	Opalino
------------------------	---------

Materiale del diffusore	PC Policarbonato
-------------------------	------------------

Finitura del riflettore	Non applicabile
-------------------------	-----------------

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200
--------------------------------------	------

Larghezza nominale prodotto (mm)	54
----------------------------------	----

Altezza nominale prodotto (mm)	86
--------------------------------	----

Peso (Kg)	3.2
-----------	-----

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768715558
---------------------	---------------

Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
--	-------

Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
--------------------------------	------

Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
---	------

DUN14_2	05025768715558
---------	----------------

Quantità per imballo esterno	1
------------------------------	---

Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.0
---	-------

Packaging outer width (cm)	11.0
----------------------------	------

Profondità imballo esterno (cm)	11.0
---------------------------------	------

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-40
---------------------------------------	------