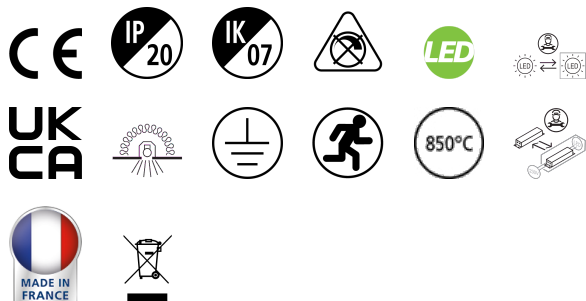


OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K ALU EMERG

Codice n. 2023625

Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K ALU EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3hr combined maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4500lm. Power consumption 33W. Luminaire efficacy 136lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

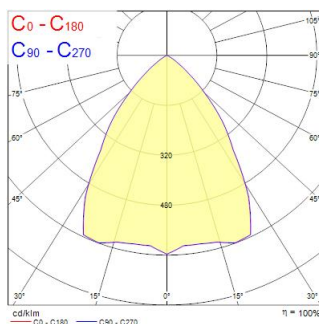
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	2.53	10.3	1143
1.0	1.55	1.54	5.06	20.7	285
1.5	2.32	2.31	7.59	31.1	127
2.0	3.09	3.08	10.12	41.4	76
2.5	3.86	3.85	12.65	51.8	49
3.0	4.64	4.62	15.18	62.1	31



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K ALU EMERG

Codice n. 2023625

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K ALU EMERG
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	136
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80

Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Non permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	33
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	8
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	650
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	27
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	35
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	58
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	16
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	35

OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K ALU EMERG

Codice n. 2023625

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Dati di imballo	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5025768236251
Dati vita utile		Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L80 B20	107500	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
Vita utile nominale - L90 B10	48500	DUN14_2	05025768236251
Dati dimensionali		Quantità per imballo esterno	1
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Classificazione IP	IP20	Packaging outer width (cm)	6.5
Classificazione IK	IK07	Profondità imballo esterno (cm)	65.0
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Dati di sicurezza	
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Test del filo incandescente (°)	850
Finitura del riflettore	Lucido	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	596		
Larghezza nominale prodotto (mm)	596		
Altezza nominale prodotto (mm)	38		
Peso (Kg)	5.0		