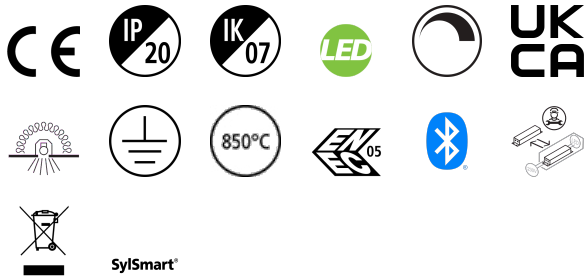


OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Codice n. 2023836

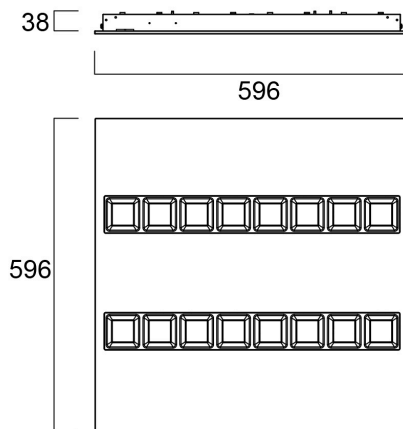
Concord



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine. 2700-6200K Tunable White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 2700K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.526; Fidelity Index R_f: 97; Gamut Index R_g: 103. For 4000K - Colour rendering index Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0.821; Fidelity Index R_f: 95; Gamut Index R_g: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1.081; Fidelity Index R_f: 96; Gamut Index R_g: 99. For 4000K luminous flux: 2800lm. Power consumption: 33W. Luminaire efficacy: 85lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 68,000hrs L80B20 lifespan.

Dati tecnici

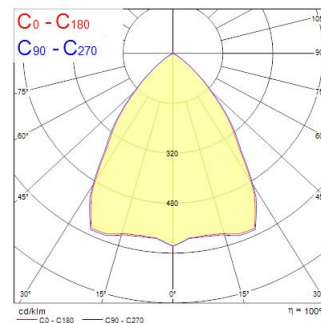
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0%} [lx]	E _{50%} [lx]	E _{90%} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.78	6089	3045	1523	1523
1.0	1.60 1.57	1717	859	425	425
1.5	2.39 2.36	783	392	196	196
2.0	3.19 3.14	429	215	108	108
2.5	3.99 3.92	279	139	71	71
3.0	4.79 4.70	191	96	47	47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.2°)



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Codice n. 2023836

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC
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	Istruzione, Uffici
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)	2780
Efficienza apparecchio lm/W	84
Colore della luce	Bianco regolabile HCL
CRI (Ra)	96
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	33
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSC
Corrente di alimentazione (mA)	200
Corrente di spunto (A)	23
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	13
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	19

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	68000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opaco/satinato
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	596
Larghezza nominale prodotto (mm)	596
Altezza nominale prodotto (mm)	38
Peso (Kg)	5.0

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Codice n. 2023836

Concord

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768238361
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05025768238361
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	65.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25