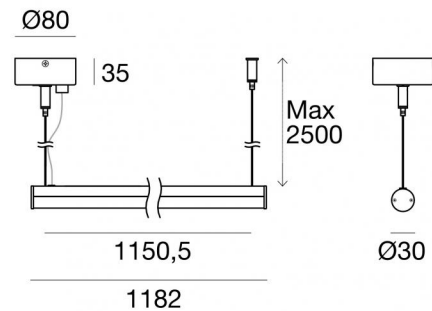


Sospensione | 90-264 V
84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80
97813C12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	20 W DC
Potenza totale	22 W
Flusso luminoso sorgente	3032 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	90 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6500 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.89 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	30 KV
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Goffrato

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 2500 mm

Sospensione | 90-264 V | 84 topLED 20 W DC - 22 W AC | CRI 80 | Base 97813C12

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 84 LED topLED, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3032 lm, con un'efficienza nominale di 151.6 lm/W.

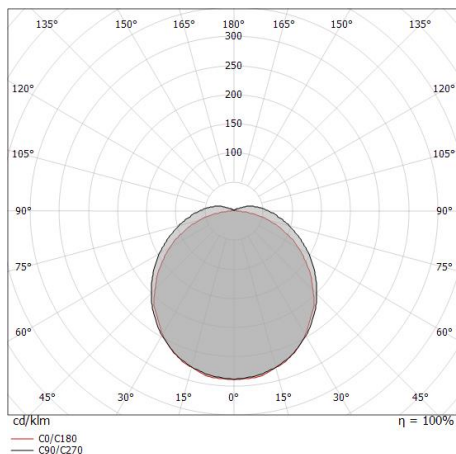
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.89 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.82 1.50	3029	61.2°	169	259
1.0	3.64 3.00	757	61.2°	42	65
1.5	5.46 4.50	337	61.2°	19	29
2.0	7.28 6.00	189	61.2°	11	16
2.5	9.09 7.50	121	61.2°	7	10
3.0	10.91 9.00	84	61.2°	5	7

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 122.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	3032 lm
Flusso luminoso apparecchio	2624 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	119 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	35°C

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	29.6
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	122°
Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis