

Skylum_R Track Comfort



Proiettori | 176-264 V | 144 topLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 90 | Base C00905BBNDI

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3326 lm, con un'efficienza nominale di 175.1 lm/W.

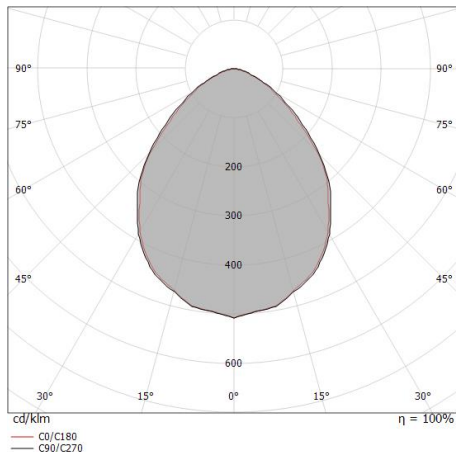
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in tessuto tecnico. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W.

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

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.97 0.96	E(0°) 4895 E(C90) 903 E(C0) 927
1.0	1.94 1.91	E(0°) 1224 E(C90) 226 E(C0) 232
1.5	2.92 2.87	E(0°) 544 E(C90) 100 E(C0) 103
2.0	3.89 3.82	E(0°) 306 E(C90) 56 E(C0) 58
2.5	4.86 4.78	E(0°) 196 E(C90) 36 E(C0) 37
3.0	5.83 5.73	E(0°) 136 E(C90) 25 E(C0) 26

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 87.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 88.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	3326 lm
Flusso luminoso apparecchio	2408 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19
UGR transversal	18.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	87°
Light distribution simmetry	Symmetrical