



Sistemi - Sospensione | 220-240 V | 132 + topLED 44 W DC - 46 W AC | CRI 80 | Combinato  
**65257N00**

Sistemi, sospensione e sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3953 lm, con un'efficienza nominale di 179.7 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3624 lm, con un'efficienza nominale di 164.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 46 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 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.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4.4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	7577 lm
Flusso luminoso apparecchio	4014 lm
Potenza reale apparecchio	46 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

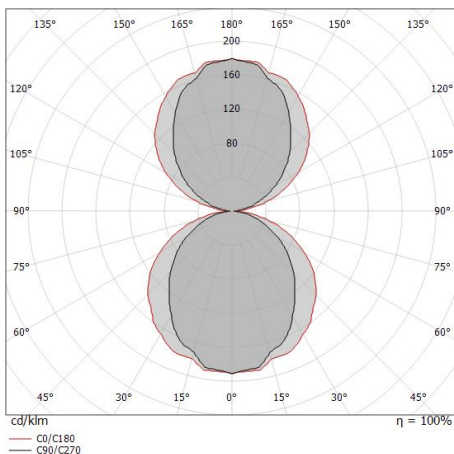
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21
UGR transversal	23.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	95°
Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.10 1.80	E(0°) 3070 E(C90) 472 E(C0) 175
1.0	2.19 3.61	E(0°) 767 E(C90) 118 E(C0) 44
1.5	3.29 5.41	E(0°) 341 E(C90) 52 E(C0) 19
2.0	4.38 7.22	E(0°) 192 E(C90) 29 E(C0) 11
2.5	5.48 9.02	E(0°) 123 E(C90) 19 E(C0) 7
3.0	6.57 10.82	E(0°) 85 E(C90) 13 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 95.2°)