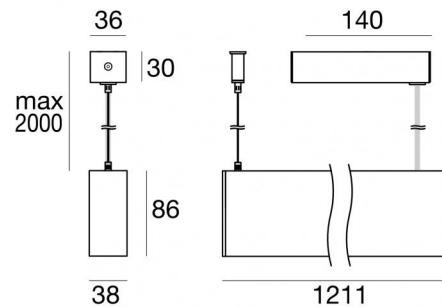
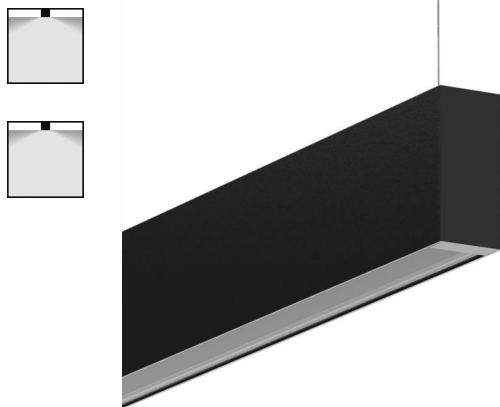


Sistemi - Sospensione | 198-264 V AC /176-280 V DC
132 + topLED 44 W DC - 46 W AC | CRI 92

60891W00



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi - Sospensione - Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diff. + Diff.
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso l'alto
Potenza nominale	44 W DC
Potenza totale	46 W
Flusso luminoso sorgente	5947 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
IP vano ottico	IP54
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 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	2.6 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	1 KV
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino
Finitura Finitura base	
Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Cavi Sospensione	
Lunghezza max cavo	2000 mm
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Lunghezza max cavo	2000 mm
Connettore cavo	No

Sistemi - Sospensione | 198-264 V AC /176-280 V DC | 132 + topLED 44 W DC - 46 W AC | CRI 92 | Combinato
60891W00

Sistemi, sospensione e sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 3103 lm, con un'efficienza nominale di 141.0 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2844 lm, con un'efficienza nominale di 129.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.6 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 4.8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	5947 lm
Flusso luminoso apparecchio	3147 lm
Potenza reale apparecchio	46 W
Efficienza reale apparecchio	68 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 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)

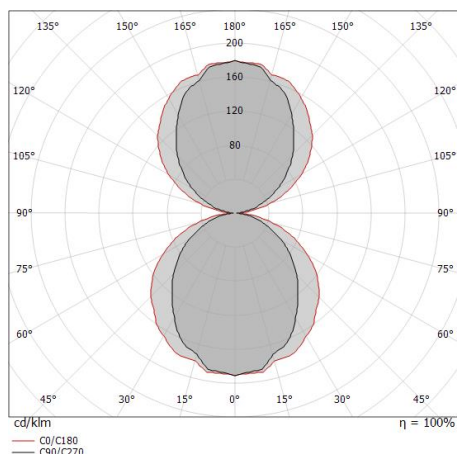
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.2
UGR transversal	23
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°) 2407 E(C90) 370 E(C0) 138
1.0	2.19 3.61	E(0°) 602 E(C90) 92 E(C0) 34
1.5	3.29 5.41	E(0°) 267 E(C90) 41 E(C0) 15
2.0	4.38 7.22	E(0°) 150 E(C90) 23 E(C0) 9
2.5	5.48 9.02	E(0°) 96 E(C90) 15 E(C0) 6
3.0	6.57 10.82	E(0°) 67 E(C90) 10 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 95.2°)