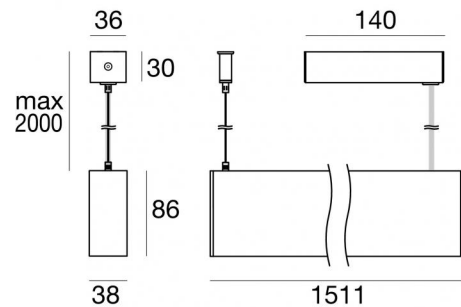


Sistemi - Sospensione | 198-264 V AC /198-278 V DC  
180 + topLED 48 W DC - 55 W AC | CRI 80



65281N00



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 l'alto + verso il basso
Potenza nominale	48 W DC
Potenza totale	55 W
Flusso luminoso sorgente	8614 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 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	DALI-2 - PUSH DIM
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	3.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
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 Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	2000 mm
Connettore cavo	No

#### Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo	2000 mm
--------------------	---------

Sistemi - Sospensione | 198-264 V AC /198-278 V DC | 180 + topLED 48 W DC - 55 W AC | CRI 80 | Combinato  
**65281N00**

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 180 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4307 lm, con un'efficienza nominale di 179.5 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 180 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4307 lm, con un'efficienza nominale di 179.5 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 3.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 55 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 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	8614 lm
Flusso luminoso apparecchio	4624 lm
Potenza reale apparecchio	55 W
Efficienza reale apparecchio	84 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 )

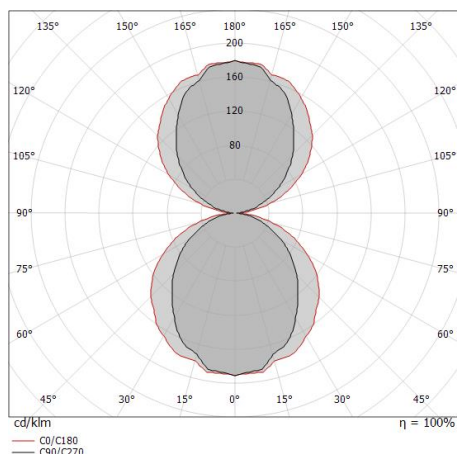
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	23.6
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°) 3536 E(C90) 543 E(C0) 202
1.0	2.19 3.61	E(0°) 884 E(C90) 136 E(C0) 51
1.5	3.29 5.41	E(0°) 393 E(C90) 60 E(C0) 22
2.0	4.38 7.22	E(0°) 221 E(C90) 34 E(C0) 13
2.5	5.48 9.02	E(0°) 141 E(C90) 22 E(C0) 8
3.0	6.57 10.82	E(0°) 98 E(C90) 15 E(C0) 6

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