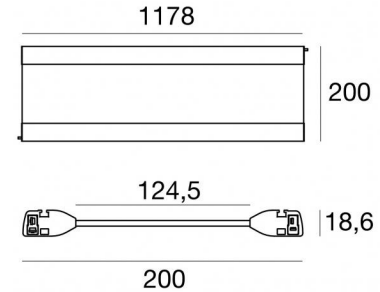


Sistemi - Sospensione | 360 topLED 22.5 W DC 48 V | Modular | CRI 90
82292N00





Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi - Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Double Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	22.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	3196 lm
Range di tensione in ingresso	48V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	DC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2,5 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Optilight TM


Finitura Finitura corpo


Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


Elettronica


 99784
Switching Driver 180~295V AC / V DC (1 - 6 art.)


 99860
On/Off Driver 100~305V AC 75 W (1 - 3 art.)


 99973
DALI Controller (1 - 6 art.)

 99974
On/Off Driver 100~305V AC 75 W (1 - 3 art.)

 99975
DALI Controller (1 - 3 art.)

 99862
DALI Controller 100~305V AC 75 W (1 - 3 art.)

 99864
On/Off Driver 100~305V AC 150 W (1 - 6 art.)

 99866
DALI Controller 100~305V AC 150 W (1 - 6 art.)

Sistemi - Sospensione | 360 topLED 22.5 W DC 48 V | Modular | CRI 90 | Base 82292N00

Sistemi e sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Double Diffused, è composta da 360 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3196 lm, con un'efficienza nominale di 145.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22.5 W

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 8 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	3196 lm
Flusso luminoso apparecchio	2593 lm
Potenza reale apparecchio	23 W
Efficienza reale apparecchio	112 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
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)

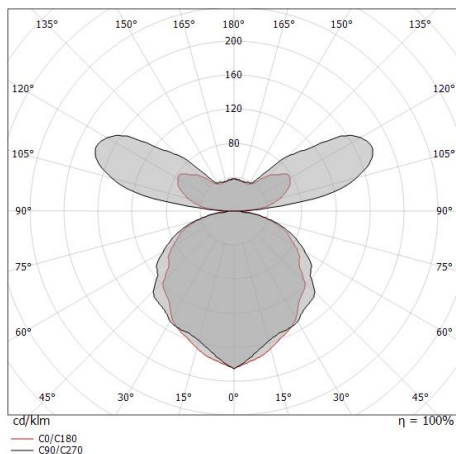
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.6
UGR transversal	18.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	123°
Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



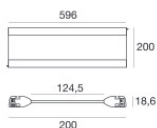
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.83 1.47	1923	61.4°	106	171
1.0	3.67 2.94	481	61.4°	26	43
1.5	5.50 4.41	214	61.4°	12	19
2.0	7.34 5.88	120	61.4°	7	11
2.5	9.17 7.36	77	61.4°	4	7
3.0	11.00 8.83	53	61.4°	3	5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 111.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 122.8°)

Sistemi - Sospensione | 360 topLED 22.5 W DC 48 V | Modular | CRI 90
82292N00

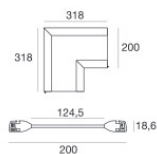
Components



Clear_MP

Code

82290



Clear_MP

Code

82294

Clear_MP | Pendant Luminaires | Accessories
82292N00



Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99870



Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

Code
99868



Cavi per sospensione
Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

Code
99872



Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

Code
99874



Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

Code
99875



Giunzione
Materiale:Alluminio 6060, colore:Text white (R9003), lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

Code
99877