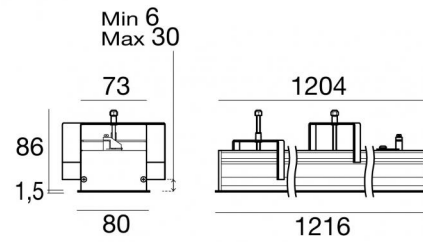


Sistemi | 288 topLED 46 W DC 24 V | CRI 80
65228N00



76 x
1210

Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	46 W DC
Flusso luminoso sorgente	6570 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP54
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.20 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.50 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free


Finitura Finitura corpo


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


Finitura Finitura diffusore


Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Opalino


Elettronica

 99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 3 art.)

 99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

 99787
DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W
(1 - 5 art.)

 83062
DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC /
V DC (1 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Sistemi | 288 topLED 46 W DC 24 V | CRI 80 | Base
65228N00

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 288 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6570 lm, con un'efficienza nominale di 142.8 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 diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.50 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 46 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 76 x 1210 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2.4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

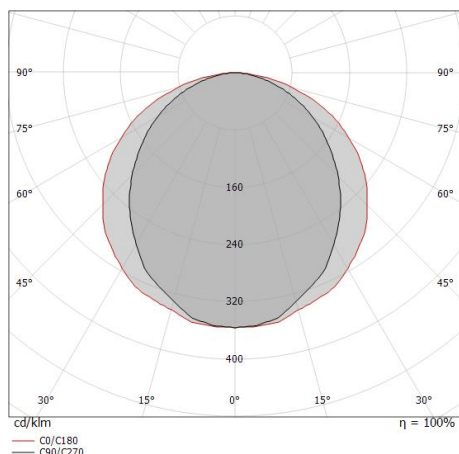
Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	6570 lm
Flusso luminoso apparecchio	3859 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

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	24.9
UGR transversal	27.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.18 1.82	E(0°) 5671 E(C90) 764 E(C0) 318
1.0	2.37 3.64	E(0°) 1418 E(C90) 191 E(C0) 79
1.5	3.55 5.46	E(0°) 630 E(C90) 85 E(C0) 35
2.0	4.73 7.28	E(0°) 354 E(C90) 48 E(C0) 20
2.5	5.92 9.09	E(0°) 227 E(C90) 31 E(C0) 13
3.0	7.10 10.91	E(0°) 158 E(C90) 21 E(C0) 9

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)

Sistemi | 288 topLED 46 W DC 24 V | CRI 80 | Base

65228N00

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 288 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6570 lm, con un'efficienza nominale di 142.8 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.50 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 46 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.20 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 76 x 1210 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2.4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	60 %
Flusso luminoso sorgente	6570 lm
Flusso luminoso apparecchio	3983 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	82 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

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	24.9
UGR transversal	27.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	100°
Ottica C0/C180	122°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis