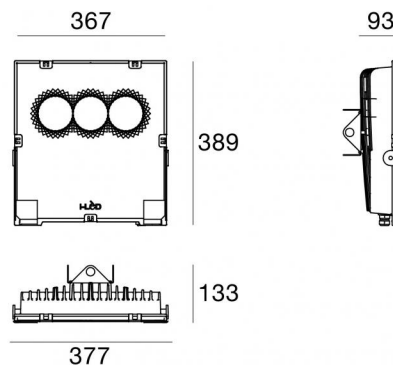


Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC
3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80
82289W12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	170 W DC
Potenza totale	180 W
Flusso luminoso sorgente	23815 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	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0.039 m²
Superficie esposta al vento pianta	0.13 m²
Peso netto	7.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

Finitura Finitura diffusore

Materiale	vetro
Colore	Transparent

Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	acciaio

Sospensione | 198-264 V AC /180-275 V DC | 3 arrayLED 170 W DC - 180 W AC | CRI 80 |

Base

82289W12

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 3 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 23815 lm, con un'efficienza nominale di 140.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 7.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 180 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	23815 lm
Flusso luminoso apparecchio	19592 lm
Potenza reale apparecchio	180 W
Efficienza reale apparecchio	108 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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

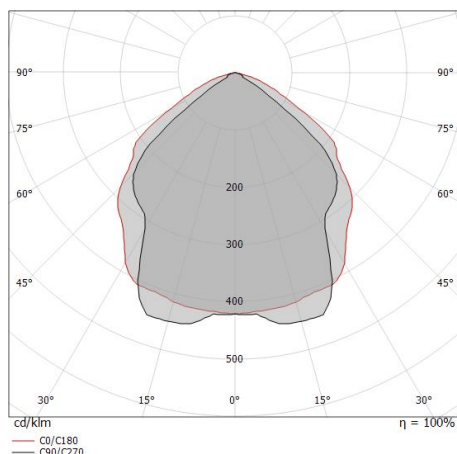
L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	29.1
UGR transversal	32.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	95°
Ottica C0/C180	110°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)
0.5	1.10 1.43	33042 5393 3130	47.7° 55.0°
1.0	2.20 2.86	8260 1348 782	47.7° 55.0°
1.5	3.30 4.28	3671 599 348	47.7° 55.0°
2.0	4.40 5.71	2065 337 196	47.7° 55.0°
2.5	5.49 7.14	1322 216 125	47.7° 55.0°
3.0	6.59 8.57	918 150 87	47.7° 55.0°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 95.4°)

Prolamp_P | Pendant Luminaires | Accessories
82289W12



Gabbia protettiva in acciaio
Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code

83035