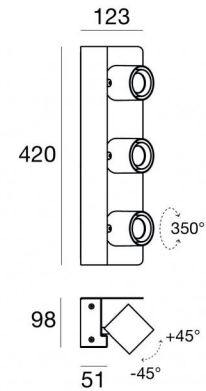


Lampada a parete | 3 arrayLED 45 W DC 1250 mA
CRI 98
77081N15



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	45 W DC
Flusso luminoso sorgente	7218 lm
Range di tensione in ingresso	1250mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	98 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

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

Finitura Finitura base

Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100048
NFC Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

Lampada a parete | 3 arrayLED 45 W DC 1250 mA | CRI 98 | Base 77081N15

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 3 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 7218 lm, con un'efficienza nominale di 160.4 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.7 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 45 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	22 %
Flusso luminoso sorgente	7218 lm
Flusso luminoso apparecchio	1647 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

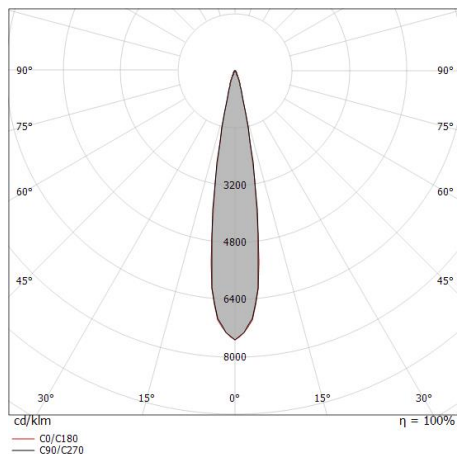
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	17.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

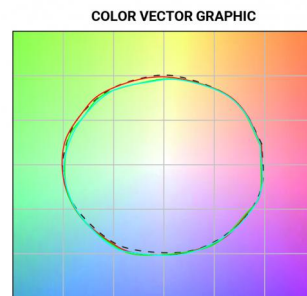
OPTICAL

Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 49583 E(C90) 23892 E(C0) 24275
1.0	0.32 0.32	E(0°) 12396 E(C90) 5973 E(C0) 6069
1.5	0.49 0.48	E(0°) 5509 E(C90) 2655 E(C0) 2697
2.0	0.65 0.64	E(0°) 3099 E(C90) 1493 E(C0) 1517
2.5	0.81 0.80	E(0°) 1983 E(C90) 956 E(C0) 971
3.0	0.97 0.96	E(0°) 1377 E(C90) 664 E(C0) 674

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)



Lampada a parete | 3 arrayLED 45 W DC 1250 mA | CRI 98 | Base
77081N15

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 3 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 7218 lm, con un'efficienza nominale di 160.4 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.7 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 45 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	7218 lm
Flusso luminoso apparecchio	4941 lm
Potenza reale apparecchio	45 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

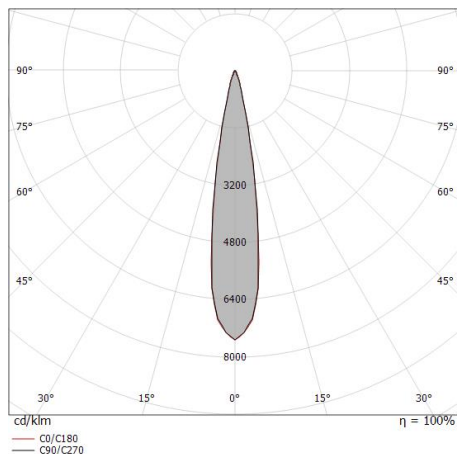
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

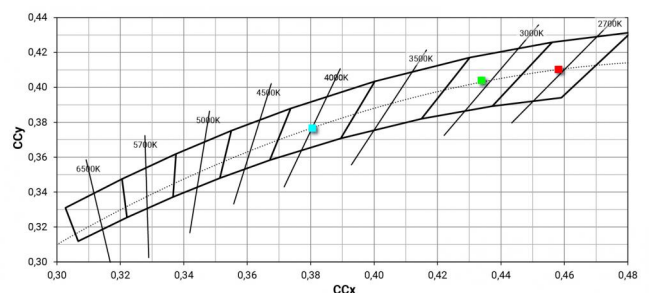
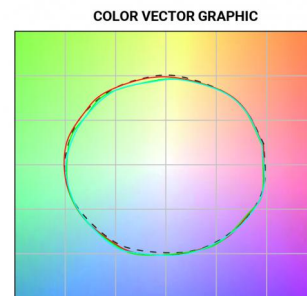
Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical



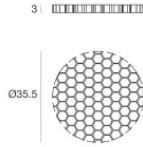
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 148749 E(C90) 9.2° 71676 E(C0) 9.1° 72825
1.0	0.32 0.32	E(0°) 37187 E(C90) 9.2° 17919 E(C0) 9.1° 18206
1.5	0.49 0.48	E(0°) 16528 E(C90) 9.2° 7964 E(C0) 9.1° 8092
2.0	0.65 0.64	E(0°) 9297 E(C90) 9.2° 4480 E(C0) 9.1° 4552
2.5	0.81 0.80	E(0°) 5950 E(C90) 9.2° 2867 E(C0) 9.1° 2913
3.0	0.97 0.96	E(0°) 4132 E(C90) 9.2° 1991 E(C0) 9.1° 2023

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)



Optus_W3 | Wall Lights | Accessories
77081N15



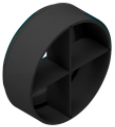
Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347.
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
99841



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: filtro ellittico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83345



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83344



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83343



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83346



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83342



Ottica
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83348



Ottica
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83349

Optus_W3 | Wall Lights | Accessories
77081N15



Ottica - Kit focale variabile
Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: alluminio

Code

83347



Ottica
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83350