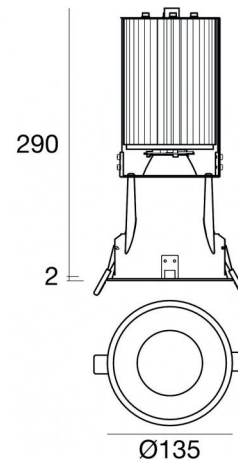


Downlights | 1 arrayLED 45 W DC 1250 mA | CRI 80
81486N15



127

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	45 W DC
Flusso luminoso sorgente	6452 lm
Range di tensione in ingresso	1250mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.860 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 diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio 6060
Colore	alluminio

Elettronica



83114
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



83066
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo Female Easy plug

IP (locked condition) IP66

Connettore cavo Male Easy plug

IP (locked condition) IP66

Downlights | 1 arrayLED 45 W DC 1250 mA | CRI 80 | Base 81486N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6452 lm, con un'efficienza nominale di 143.4 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 diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.860 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 45 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 127 mm (nel cartongesso).

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

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	6452 lm
Flusso luminoso apparecchio	3713 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

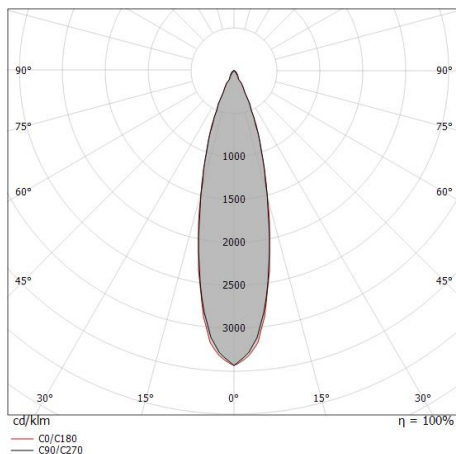
L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24	E(0°) 50950 E(C90) 23425 E(C0) 23546
1.0	0.48	E(0°) 12737 E(C90) 5856 E(C0) 5887
1.5	0.72	E(0°) 5661 E(C90) 2603 E(C0) 2616
2.0	0.96	E(0°) 3184 E(C90) 1464 E(C0) 1472
2.5	1.20	E(0°) 2038 E(C90) 937 E(C0) 942
3.0	1.44	E(0°) 1415 E(C90) 651 E(C0) 654

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 27.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 27.0°)

