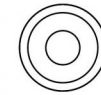
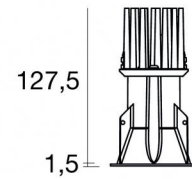


Downlights | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA | CRI 80  
83765W30



Ø71

64

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	11 W DC
Flusso luminoso sorgente	1442 lm
Range di tensione in ingresso	300mA
CCT / Tonalità	3000 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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.250 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

#### Finitura Finitura corpo

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


#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent


#### Finitura Finitura radiatore


Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

#### Elettronica

 99734  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732  
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

 99730  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83231  
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA | CRI 80 | Base 83765W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1442 lm, con un'efficienza nominale di 131.1 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 0.250 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 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)	28 %
Flusso luminoso sorgente	1442 lm
Flusso luminoso apparecchio	407 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	37 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

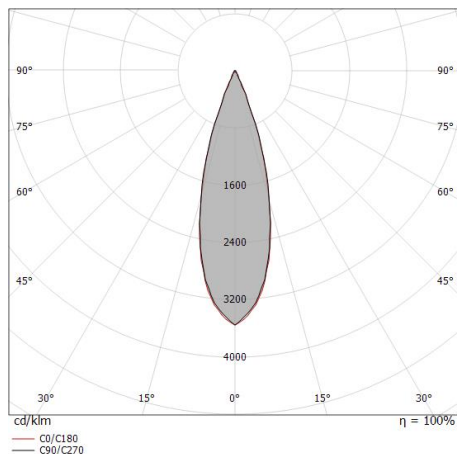
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	14.1
UGR transversal	13.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.27 0.27	E(0°) 5781 E(C90) 2597 E(C0) 2624
1.0	0.55 0.54	E(0°) 1445 E(C90) 649 E(C0) 656
1.5	0.82 0.82	E(0°) 642 E(C90) 289 E(C0) 292
2.0	1.09 1.08	E(0°) 361 E(C90) 162 E(C0) 164
2.5	1.37 1.36	E(0°) 231 E(C90) 104 E(C0) 105
3.0	1.64 1.63	E(0°) 161 E(C90) 72 E(C0) 73

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.6°)

