

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA  
CRI 80  
85043W30









Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	0.12 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.058 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

#### Elettronica

	89144 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (- art.)
	99708 1-10V - 0-10V Converter V DC (1 art.)
	99711 DALI Converter V DC (1 art.)
	99375 On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
85043W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

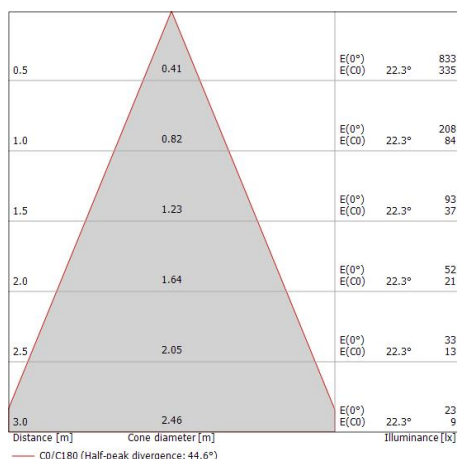
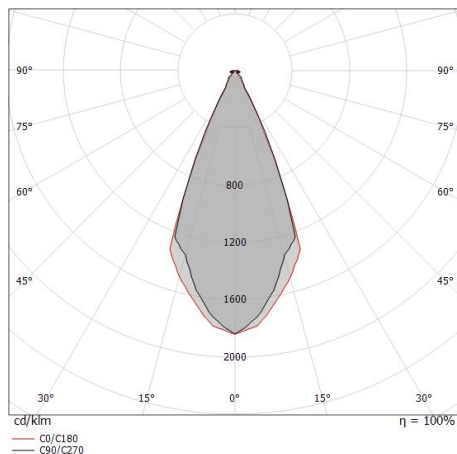
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.058 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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



**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	290 lm
Flusso luminoso apparecchio	113 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	113 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.6
UGR transversal	27
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum\_R | Downlights | Accessories  
**85043W30**



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84915