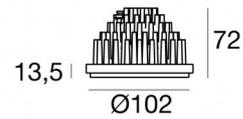


Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA

CRI 92

80755N60



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	25 W DC
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	700mA
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 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	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	0.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura diffusore

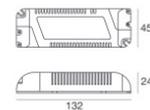
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Elettronica compresa nel kit**83078**

None On/Off Driver 100~240V AC (1 art.)
Classe Isolamento Elettrico 2



Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92 | Base 80755N60

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Flusso luminoso apparecchio	2448 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Gamut Area Index	81 GAI
Indice Resa Cromatica	61 R9
IES TM-30 Rf	89
IES TM-30 Rg	100
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 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2990 lm, con un'efficienza nominale di 119.6 lm/W.

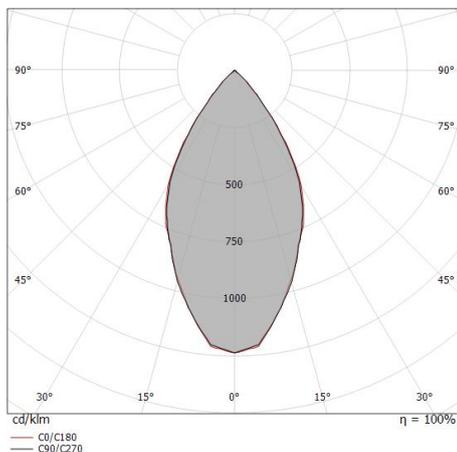
Il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 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.

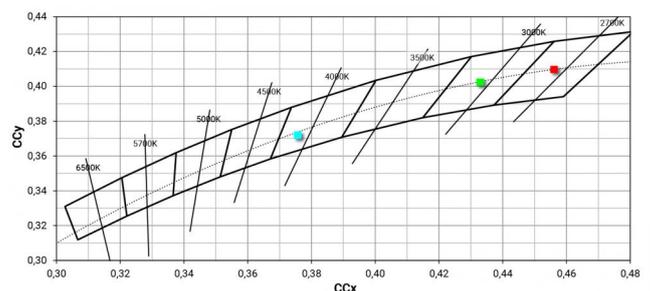
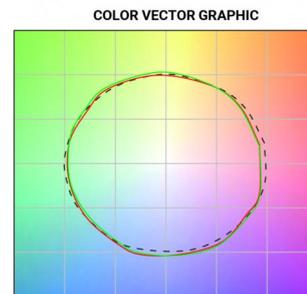
Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

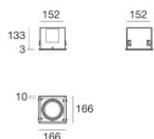


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.53 0.54	E(0°) 12109 E(C90) 4185 E(C0) 4135
1.0	1.06 1.08	E(0°) 3027 E(C90) 1046 E(C0) 1034
1.5	1.59 1.62	E(0°) 1345 E(C90) 465 E(C0) 459
2.0	2.12 2.16	E(0°) 757 E(C90) 262 E(C0) 258
2.5	2.65 2.70	E(0°) 484 E(C90) 167 E(C0) 165
3.0	3.18 3.24	E(0°) 336 E(C90) 116 E(C0) 115

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)



Illuminator | Downlights | Accessories
80755N60

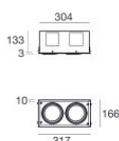


Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=166mm, H=136mm, D=166mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	99497

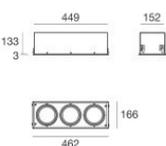


Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=317mm, H=136mm, D=166mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	99498

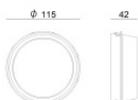


Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=462mm, H=136mm, D=166mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	99499



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico.

Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	Q99555