



Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (T _q =25°C)	7.250 lm
Flusso nominale (T _j =25°C)	8.700 lm
Potenza apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	145 lm/W
Temperatura colore	4000K
Caratteristiche ottica	-
Tipologia di ottica	Simmetrica diffondente
Indice di resa cromatica	CRI >= 80 (tipico - tolleranze secondo EN62717)
Consistenza colore	4 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
Flicker residuo	< 3%
Mantenimento flusso luminoso	L80 B50 @50.000h T _q =25°C

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Polycarbonato
Finitura superficiale	-
Colore	Bianco
Tipo diffusore	Polycarbonato stabilizzato UV
Grado di protezione IP	IP65
Resistenza agli urti	IK07 secondo IEC/EN 62262
Categoria di corrosione	Equivalente a C3 (ISO 12944)
Sistema di fissaggio	Aggancio rapido a sospensione
Peso Netto	0,683 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -30°C ;Max: +45°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	II
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Standard on-off
Protezione alle sovratensioni	2kV modo comune e differenziale (EN61000-4-5)
Fattore di potenza	>0,90
Tipo ingressi	PRESSACAVO
Sezione max conduttori	1,5 mm ²
Diametro cavi in ingresso	Min 5 mm; Max 10 mm

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 5
Omologazioni e Marchi	UKCA, CE
Direttive	2009/125/CE (ERP), 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD), Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)
Norme di Riferimento	EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-3:2013/A1:2019, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 10%. Lewden si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.