



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche illuminotecniche

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Flusso in uscita (Tq=25°C)     | 20.250 lm                               |
| Flusso nominale (Tj=25°C)      | 24.730 lm                               |
| Potenza apparecchio            | 150 W                                   |
| Efficienza reale apparecchio   | 135 lm/W                                |
| Temperatura colore             | 4000K                                   |
| Caratteristiche ottica         | Lente a rifrattori multipli concentrici |
| Tipologia di ottica            | Simmetrica diffondente                  |
| Indice di resa cromatica       | CRI 80                                  |
| Consistenza colore             | 5 Step di MacAdam                       |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente                     |
| Flicker residuo                | < 3%                                    |
| Mantenimento flusso luminoso   | L80 @50.000h Tq=25°C                    |

### Caratteristiche meccaniche

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Materiale corpo              | Lega di alluminio             |
| Finitura superficiale        | Vernice poliesteri            |
| Colore                       | Argento                       |
| Tipo diffusore               | Polycarbonato stabilizzato UV |
| Grado di protezione IP       | IP65                          |
| Resistenza agli urti         | IK08 secondo IEC/EN 62262     |
| Categoria di corrosione      | Equivalente a C2 (ISO 12944)  |
| Sistema di fissaggio         | Aggancio rapido a sospensione |
| Peso Netto                   | 1,69 KG                       |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -20°C ;Max: +50°C        |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C        |

### Caratteristiche elettriche

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Classe di isolamento           | I                                      |
| Tensione di Alimentazione      | 110-240V AC 50/60Hz                    |
| Sistema controllo/dimmerazione | Standard on-off                        |
| Protezione alle sovratensioni  | 4kV modo com. 4kV modo diff.           |
| Fattore di potenza             | >0,95                                  |
| Tipo ingressi                  | Cavo H05RN-F 3X1mm <sup>2</sup> L=30cm |
| Sezione max conduttori         | 1 mm <sup>2</sup>                      |
| Diametro cavi in ingresso      | -                                      |

### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 5                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omologazioni e Marchi | CE, UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 55015:2013, EN 60598-1:2015, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-1:2015/AC:2015, EN 60598-1:2015/AC:2016, EN 60598-1:2015/AC:2017, EN 60598-2-1:1989, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, 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.