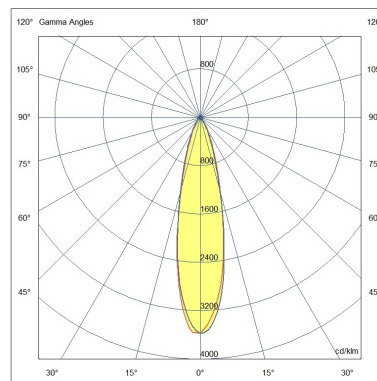




## TON 160 6943-04-224



| Caratteristiche illuminotecniche |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Caratteristiche LED              | <b>Power LED</b>       |
| Numero di LED                    | <b>12</b>              |
| Flusso Sorgente Luminosa         | <b>18216 lm</b>        |
| Flusso Apparecchio               | <b>16169 lm</b>        |
| Efficienza Sorgente Luminosa     | <b>124 lm/W @85°C</b>  |
| Efficienza Apparecchio           | <b>101 lm/W @85°C</b>  |
| Temperatura Colore               | <b>White 4000K</b>     |
| Ottica                           | <b>21°</b>             |
| CRI Minimo                       | <b>80</b>              |
| SDCM                             | <b>3 STEP</b>          |
| Rischio Fotobiologico            | <b>RG1</b>             |
| Classe Energetica                | <b>A<br/>↑<br/>G E</b> |

| Caratteristiche elettriche |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Tensione di Alimentazione  | <b>100/240V AC 50/60Hz</b>                        |
| Potenza Totale Assorbita   | <b>160W</b>                                       |
| Fattore di Potenza         | <b>&gt; 0,95</b>                                  |
| Driver                     | <b>Incluso</b>                                    |
| Tipo di Alimentatore       | <b>Costant Current</b>                            |
| Driver Output              | <b>1050mA</b>                                     |
| Driver Input               | <b>100/240V~ 50/60Hz</b>                          |
| Protezione Driver          | <b>Sovratensione di rete 6kV; (L/N - PE) 10kV</b> |

| Caratteristiche meccaniche            |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Materiale struttura                   | <b>Alluminio pressofuso esente rame EN AB 44100</b>         |
| Trattamento superficiale              | <b>Verniciatura al poliestere per esterni</b>               |
| Colore struttura                      | <b>Grigio RAL 7040</b>                                      |
| IP                                    | <b>IP66 / IP67</b>                                          |
| IK                                    | <b>07</b>                                                   |
| MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A | <b>SI</b>                                                   |
| Diffusore / Schermo di protezione     | <b>Vetro temperato extrachiario spessore 4mm</b>            |
| Pressacavo e Ø cavi min-max           | <b>M20x1.5 polyamide - Ø cable: min. 7mm - max. 12mm</b>    |
| Sistema di montaggio                  | <b>Con staffa INOX AISI 316L; fissaggio con 2 viti M12</b>  |
| Categoria di corrosione               | <b>Resistenza alla nebbia salina ASTM B117 &gt;1500 ore</b> |
| Temp. ambiente di funzionamento       | <b>-40°C / +55°C</b>                                        |
| Temp. ambiente di stoccaggio          | <b>-40°C / +80°C</b>                                        |
| Dimensioni della Lampada              | <b>370x142x319mm - 8,5kg</b>                                |

| Varie                        |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantenimento Flusso Luminoso | <b>L80 100000h</b>                                                                          |
| Durata di Vita del Driver    | <b>100000h</b>                                                                              |
| Dimensioni della Scatola     | <b>470x180x470mm - 9.5kg</b>                                                                |
| Conformità alle norme        | <b>EN 60598-1; EN 60598-2-5; EN62471 + IEC TR 62778; EN 50581; IEC 60533; IEC 60092-306</b> |
| Codice a Barre               | <b>8019282535379</b>                                                                        |
| Made In                      | <b>Italy</b>                                                                                |
| Classe di Isolamento         | <b>CL1</b>                                                                                  |



