

1787 Astro LED - ATEX - asimmetrico 50°



Illuminazione di grande qualità estetica, risparmio energetico e lunga durata di vita dell'impianto: per ottenere il massimo dalle nuove tecnologie di illuminazione occorrono i requisiti tecnici e l'affidabilità di apparecchi all'avanguardia, come quelli progettati dalla Disano, un'azienda con oltre cinquant'anni di esperienza nel settore illuminotecnico.

Partendo da questi criteri nasce Astro, un apparecchio equipaggiato con LED di ultima generazione, ASTRO può essere scelto sia per la progettazione d'esterni, campi sportivi, che per progetti d'interni.

Un design semplice e lineare si unisce a una tecnologia sofisticata per prestazioni tecniche eccezionali: Astro è stato progettato proprio per sfruttare al meglio tutte le potenzialità dei nuovi LED ad alta potenza.

La qualità dei materiali selezionati e l'alta affidabilità dell'apparecchio, garantite come sempre da Disano, rendono il vostro investimento assolutamente sicuro.

Esiste la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED che consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale.

Corpo: In alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: dispositivo automatico di controllo della temperatura. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Opera in due modalità: - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro. - modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico. Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi. Possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico.

LED: ottiche in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV.

Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN62471.

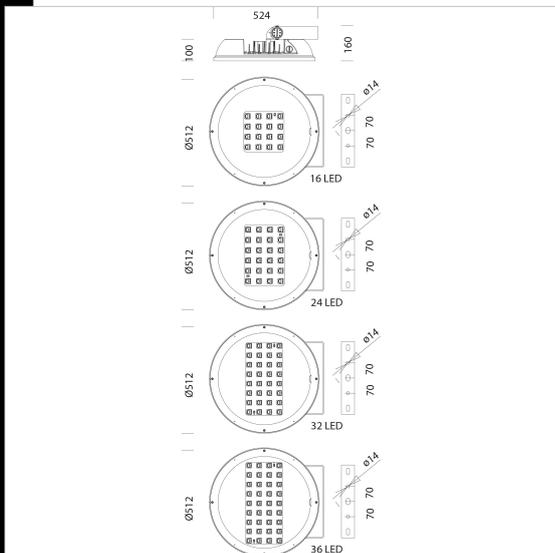
Ta-20 + 40°C life 90%. 16-24led: 100000h (L90B10) 32-36led: 80000h (L90B10).

A richiesta sono disponibili con:

- alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041
- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30
- alimentatori onde convogliate, ordinabili con sottocodice 0078

Superficie di esposizione al vento:
ø512 : L=607cm2 - F=2100cm2

1787 ATEX Protezione contro le esplosioni II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc Zona pericolosa ammessa Zona 2; Zona 22 Temperatura ambiente ammessa -20°C ÷ +40°C Grado di protezione IP66 Installazione parete - plafone - terra Resistenza meccanica dell'involucro IK08 Normative di riferimento EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28



| Code | Gear | Kg | Lumen Output-K-CRI | WTot | Colour | Surge |
|-----------|------|-------|--------------------------|-------|---------|---------|
| 330189-00 | CLD | 12,19 | LED-12976lm-4000K-CRI 70 | 137 W | GREY | 10/10kV |
| 330188-00 | CLD | 11,89 | LED-12976lm-4000K-CRI 70 | 137 W | GRAFITE | 10/10kV |
| 330184-00 | CLD | 12,13 | LED-19465lm-4000K-CRI 70 | 202 W | GREY | 10/10kV |
| 330183-00 | CLD | 13,58 | LED-19465lm-4000K-CRI 70 | 202 W | GRAFITE | 10/10kV |
| 330185-00 | CLD | 13,83 | LED-25954lm-4000K-CRI 70 | 266 W | GREY | 10/10kV |
| 330186-00 | CLD | 13,57 | LED-25954lm-4000K-CRI 70 | 266 W | GRAFITE | 10/10kV |
| 330181-00 | CLD | 13,69 | LED-29198lm-4000K-CRI 70 | 305 W | GREY | 10/10kV |
| 330182-00 | CLD | 13,47 | LED-29198lm-4000K-CRI 70 | 305 W | GRAFITE | 10/10kV |



Download
DXF 2D
- 1787atex.dxf
Montaggi
- Astro ATEX norm.pdf
- 1787-1789 atex 02-21.pdf
BIM
- 1787 Astro ATEX - asymmetric 50° - 20200303.zip

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated