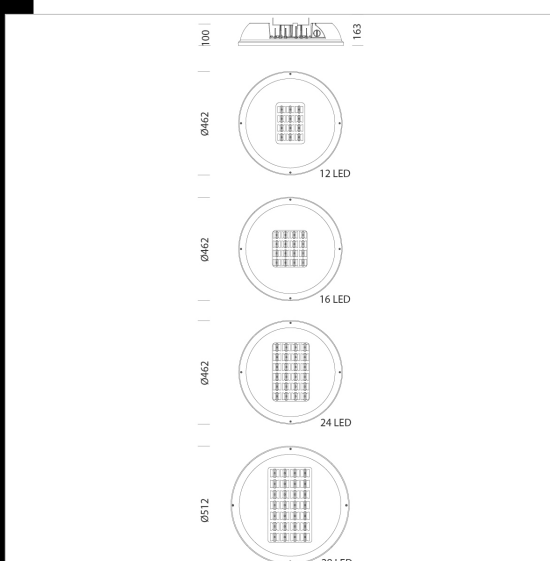


2789 Astro - ellittico



Astro LED è il riflettore che concretizza i concetti più avanzati in tema di illuminazione industriale, sportiva e di grandi spazi. Il concetto di "Human Centric Light" (Illuminazione al servizio dell'individuo).

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.

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).

Ottiche: in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

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. Nel caso di sovratemperatura dovuta ad anomale condizioni ambientali, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo il funzionamento. 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. A richiesta: apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV. Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

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.

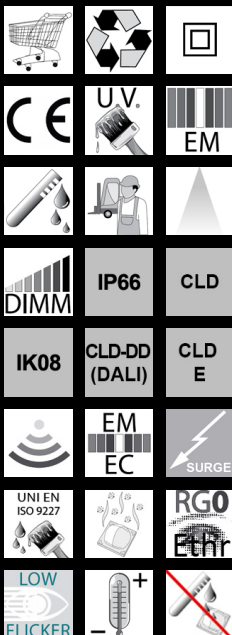
Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN62471. Versione in EM: 1h, acquistare a parte l'acc.1175.

A richiesta sono disponibili con:
- alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041
- Con cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD CELL-EC (sottocodice - 0050.)

Disponibile con LED con sensori, in grado di modulare il flusso luminoso per aumentare il risparmio energetico

Mantenimento del flusso luminoso
330143-00 / 330147-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ± +45°
330140-00 / 330144-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ± +45°
330141-00 / 330145-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ± +40°
330142-00 / 330146-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ± +40°

(richiedere in sede per Ta maggiori...)



Download

DXF 2D
- 2789h.dxf

3DS

- disano_2789_astro_24_LED.3ds
- disano_2789_astro_12_LED.3ds
- disano_2789_astro_16_LED.3ds
- disano_2789_astro_32_LED.3ds

3DM

- disano_2789_astro_12_LED.3dm
- disano_2789_astro_24_LED.3dm
- disano_2789_astro_32_LED.3dm
- disano_2789_astro_16_LED.3dm

Montaggi

- astro 01-21.pdf
- astroem.pdf
- Astro suspensions.pdf

BIM

- 2789_Astro LED - elliptical - 20200224.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330143-00	CLD	9,14	LED-10558lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330147-00	CLD	9,22	LED-10558lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITE	6/8kV
330140-00	CLD	9,35	LED-14078lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330144-00	CLD	9,24	LED-14078lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330141-00	CLD	9,42	LED-21117lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330145-00	CLD	9,46	LED-21117lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITE	6/8kV
330142-00	CLD	10,92	LED-26477lm-4000K-CRI 80	235 W	GREY	6/8kV
330146-00	CLD	10,80	LED-26477lm-4000K-CRI 80	235 W	GRAFITE	6/8kV
330143-07	CLD-E	9,43	LED-10558lm-4000K-CRI 80	104 W	GREY	6/8kV
330147-07	CLD-E	11,10	LED-10558lm-4000K-CRI 80	104 W	GRAFITE	6/8kV
330140-07	CLD-E	11,10	LED-14078lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330144-07	CLD-E	9,34	LED-14078lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330141-07	CLD-E	12,00	LED-21117lm-4000K-CRI 80	205 W	GREY	6/8kV
330145-07	CLD-E	12,00	LED-21117lm-4000K-CRI 80	206 W	GRAFITE	6/8kV
330142-07	CLD-E	11,60	LED-26477lm-4000K-CRI 80	236 W	GREY	6/8kV
330146-07	CLD-E	12,50	LED-26477lm-4000K-CRI 80	236 W	GRAFITE	6/8kV
330143-0041	CLD-D-D	9,14	LED-10558lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330147-0041	CLD-D-D	10,09	LED-10558lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITE	6/8kV
330140-0041	CLD-D-D	9,35	LED-14078lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330144-0041	CLD-D-D	9,03	LED-14078lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330141-0041	CLD-D-D	9,42	LED-21117lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330145-0041	CLD-D-D	9,29	LED-21117lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITE	6/8kV
330142-0041	CLD-D-D	10,92	LED-26477lm-4000K-CRI 80	235 W	GREY	6/8kV
330146-0041	CLD-D-D	10,80	LED-26477lm-4000K-CRI 80	235 W	GRAFITE	6/8kV

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

Accessori



- Sensori di presenza - STAND-ALONE

Accessori



- Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



- 1175 Cassetta EM - 997651-00

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