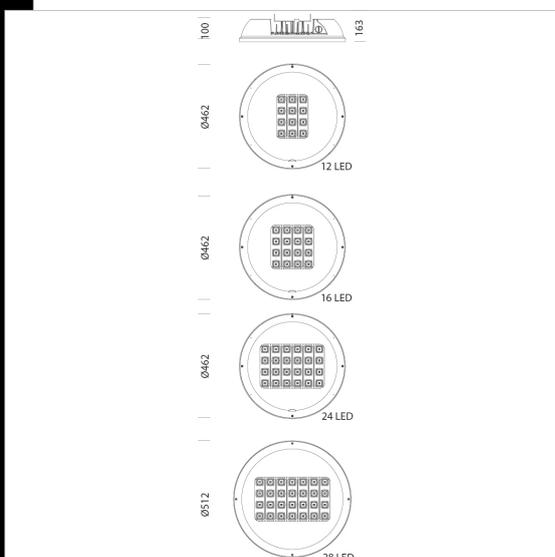


## 1789 Astro - UGR<25 - diffondente



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 policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento con micro sfaccettatura. 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 anormale 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.

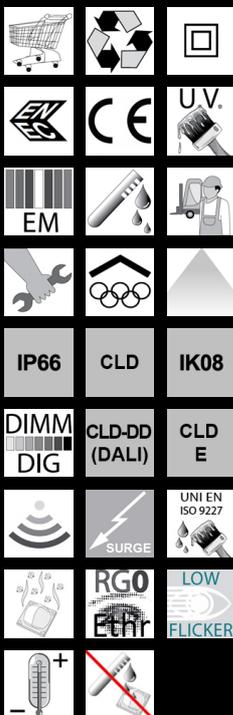
Versione in EM: 1h, acquistare a parte l'acc.1175.

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

- 330196-00 / 330197-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°
  - 330190-00 / 330193-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°
  - 330191-00 / 330194-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +40°
  - 330192-00 / 330195-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +40°
  - 330088-00 / 330089-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +40°
- (richiedere in sede per Ta maggiori...)



### Download

DXF 2D

- 1789h.dxf

Montaggi

- astro 01-21.pdf

- Astro suspensions.pdf

BIM

- 1789 Astro LED - UGR25 - wide

beam - 20200224.zip

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di  $\pm 10\%$  rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.

Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
330096-00	CLD	9.03	LED-11149lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330097-00	CLD	8.98	LED-11149lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITE	6/8kV
330090-00	CLD	11.10	LED-14865lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330093-00	CLD	8.98	LED-14865lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330091-00	CLD	10.30	LED-22298lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330094-00	CLD	10.22	LED-22298lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITE	6/8kV
330092-00	CLD	12.50	LED-26013lm-4000K-CRI 80	235 W	GREY	6/8kV
330095-00	CLD	12.50	LED-26013lm-4000K-CRI 80	235 W	GRAFITE	6/8kV
330088-00	CLD-D	9.30	LED-25987lm-4000K-CRI 80	251 W	GREY	6/8kV
330089-00	CLD-D	9.61	LED-25987lm-4000K-CRI 80	251 W	GRAFITE	6/8kV
330096-07	CLD-E	9.78	LED-11149lm-4000K-CRI 80	104 W	GREY	6/8kV
330097-07	CLD-E	10.00	LED-11149lm-4000K-CRI 80	104 W	GRAFITE	6/8kV
330090-07	CLD-E	11.50	LED-14865lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330093-07	CLD-E	11.46	LED-14865lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330091-07	CLD-E	9.54	LED-22298lm-4000K-CRI 80	206 W	GREY	6/8kV
330094-07	CLD-E	9.35	LED-22298lm-4000K-CRI 80	206 W	GRAFITE	6/8kV
330092-07	CLD-E	11.54	LED-26013lm-4000K-CRI 80	236 W	GREY	6/8kV
330095-07	CLD-E	11.50	LED-26013lm-4000K-CRI 80	236 W	GRAFITE	6/8kV
330088-07	CLD-D-E	9.29	LED-25987lm-4000K-CRI 80	248 W	GREY	6/8kV
330089-07	CLD-D-E	12.00	LED-25987lm-4000K-CRI 80	248 W	GRAFITE	6/8kV
330096-0041	CLD-D-D	10.14	LED-11149lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330097-0041	CLD-D-D	9.80	LED-11149lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITE	6/8kV
330090-0041	CLD-D-D	11.68	LED-14865lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330093-0041	CLD-D-D	11.50	LED-14865lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330091-0041	CLD-D-D	9.30	LED-22298lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330094-0041	CLD-D-D	11.70	LED-22298lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITE	6/8kV
330092-0041	CLD-D-D	11.72	LED-26013lm-4000K-CRI 80	235 W	GREY	6/8kV
330095-0041	CLD-D-D	11.50	LED-26013lm-4000K-CRI 80	235 W	GRAFITE	6/8kV

### Accessori

Accessori



- 538 sospensione di fissaggio



- 24 Gabbia di protezione - Astro



- 533 Attacco girevole



- Sensori di presenza - STAND-ALONE



- Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



- 1175 Cassetta EM - 997651-00

Il flusso luminoso riportato indica il flusso uscente dall'apparecchio con una tolleranza di  $\pm 10\%$  rispetto al valore indicato. I W tot sono la potenza totale assorbita dal sistema e non supera il 10% del valore indicato.