

## 2786 Astro - UGR<22 - 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.

Astro LED nella versione UGR <22, quindi sotto la soglia in cui l'abbagliamento diventa un fattore di disturbo. Miglioramenti importanti, quindi, per realizzare un impianto luce che aumenta la sicurezza sul lavoro e la salubrità degli ambienti.

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 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

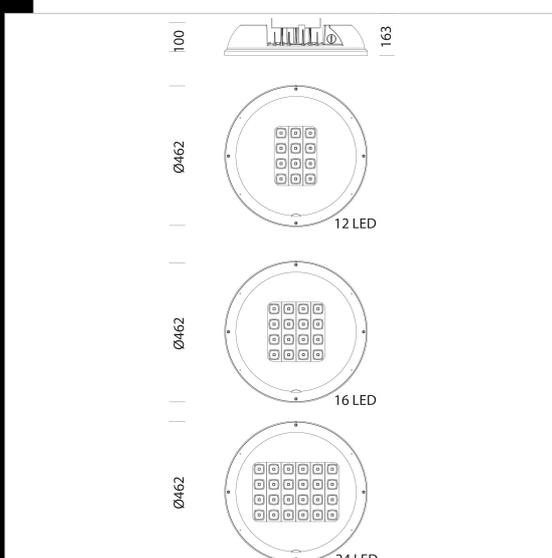
Mantenimento del flusso luminoso

330160-00 / 330164-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°

330161-00 / 330165-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°

330162-00 / 330166-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +40°

(richiedere in sede per Ta maggiori...)



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330160-00	CLD	9,48	LED-10919lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330164-00	CLD	9,22	LED-10919lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITE	6/8kV
330161-00	CLD	9,14	LED-14559lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330165-00	CLD	9,11	LED-14559lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330162-00	CLD	10,22	LED-21839lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330166-00	CLD	10,27	LED-21839lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITE	6/8kV
330160-07	CLD-E	9,14	LED-10919lm-4000K-CRI 80	104 W	GREY	6/8kV
330164-07	CLD-E	9,44	LED-10919lm-4000K-CRI 80	104 W	GRAFITE	6/8kV
330161-07	CLD-E	9,24	LED-14559lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330165-07	CLD-E	9,69	LED-14559lm-4000K-CRI 80	138 W	GRAFITE	6/8kV
330162-07	CLD-E	9,54	LED-21839lm-4000K-CRI 80	202 W	GREY	6/8kV
330166-07	CLD-E	9,96	LED-21839lm-4000K-CRI 80	205 W	GRAFITE	6/8kV
330160-0041	CLD-D-D	9,48	LED-10919lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330164-0041	CLD-D-D	9,79	LED-10919lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITE	6/8kV
330161-0041	CLD-D-D	9,14	LED-14559lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330165-0041	CLD-D-D	10,14	LED-14559lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330162-0041	CLD-D-D	9,43	LED-21839lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330166-0041	CLD-D-D	9,54	LED-21839lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITE	6/8kV

### 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 Casseta EM - 997651-00

### Download

DXF 2D  
- 2786r.dxf

3DS  
- disano\_2786\_astro\_24\_LED.3ds  
- disano\_2786\_astro\_16\_LED.3ds  
- disano\_2786\_astro\_12\_LED.3ds

3DM  
- disano\_2786\_astro\_24\_LED.3dm  
- disano\_2786\_astro\_16\_LED.3dm  
- disano\_2786\_astro\_12\_LED.3dm

Montaggi  
- astroem.pdf  
- Astro suspensions.pdf  
- 2786.pdf

BIM  
- 2786 Astro LED - UGR22 - wide beam - 20200224.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