

2786 Astro LED - 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.

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).

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. Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 85°) garantendo ottime prestazioni/ rendimento ed un' elevata durata di vita.

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:

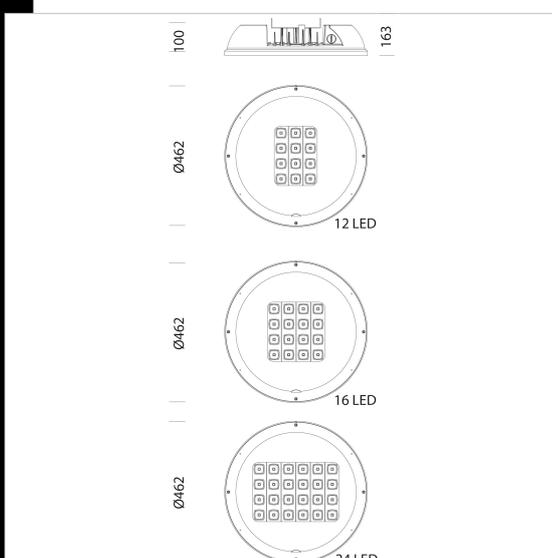
- alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041

- 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

Ta = -40°C ÷ +40°C

Mantenimento del flusso luminoso 90% 100.000h (L90B10) 12-16-24 LED



Codice	Cablaggio	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colore	Surge
330160-00	CLD CELL-D	9.48	LED-10919lm-700mA-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330160-07	CLD CELL-D-E	9.66	LED-10919lm-700mA-4000K-CRI 80	102 W	GREY	6/8kV
330164-00	CLD CELL-D	9.22	LED-10919lm-700mA-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITE	6/8kV
330164-07	CLD CELL-D-E	9.44	LED-10919lm-700mA-4000K-CRI 80	103 W	GRAFITE	6/8kV
330161-00	CLD CELL-D	9.56	LED-14559lm-700mA-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330161-07	CLD CELL-D-E	11.10	LED-14559lm-700mA-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330165-00	CLD CELL-D	9.46	LED-14559lm-700mA-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITE	6/8kV
330165-07	CLD CELL-D-E	9.69	LED-14559lm-700mA-4000K-CRI 80	136 W	GRAFITE	6/8kV
330162-00	CLD CELL-D	9.79	LED-21839lm-700mA-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330162-07	CLD CELL-D-E	12.00	LED-21839lm-700mA-4000K-CRI 80	202 W	GREY	6/8kV
330166-00	CLD CELL-D	9.66	LED-21839lm-700mA-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITE	6/8kV
330166-07	CLD CELL-D-E	9.96	LED-21839lm-700mA-4000K-CRI 80	202 W	GRAFITE	6/8kV

Accessori



- 1175 cassetta EM



- 538 sospensione di fissaggio



- 24 Gabbia di protezione - Astro



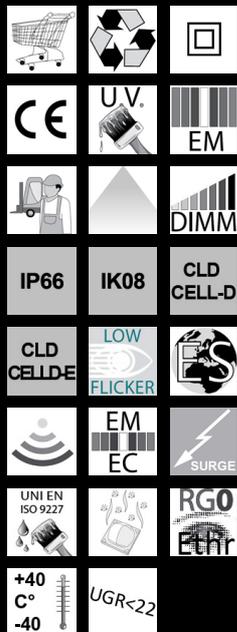
- 533 Attacco girevole



- Sensori di presenza - STAND-ALONE



- Sensori di presenza e luminosità - DIMM DALI



Download

DXF 2D
- 2786r.dxf

Montaggi
- astroem.pdf

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.