



MASSIMA QUALITÀ PER MASSIME ESIGENZE

Mirona QL LED

Mirona QL LED è stato concepito come soluzione per grandi altezze e per soddisfare speciali requisiti. Grazie ad una luce priva di riflessi, omogenea e di grande intensità garantisce un'ottimale visibilità. Al tempo stesso questo apparecchio per ambienti industriali con ottica speculare è molto efficiente. Garantisce infatti un risparmio di circa il 50 % sui costi energetici rispetto agli impianti convenzionali. Fedele allo slogan "fit and forget", Mirona QL LED eccelle grazie ad una durata utile particolarmente lunga ed esente da manutenzione, anche ad un'elevata temperatura ambiente media di +45 °C.

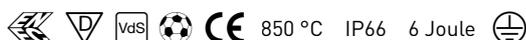
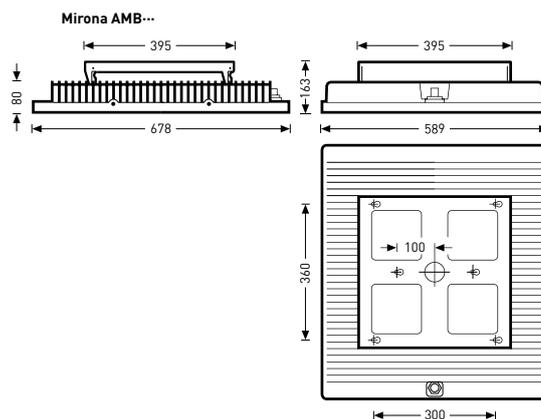
Robustissimo: Corpo, sistema elettronico e ottica di Mirona QL LED sono stati progettati per un impiego in condizioni difficili. Grazie alla qualità dei materiali con cui è realizzato, l'apparecchio è particolarmente resistente e performante. Essendo progettato per operare a temperature ambiente comprese tra -30 °C e +45 °C, è perfettamente adatto all'impiego in magazzini frigorifero e anche in capannoni riscaldati.

Potente nelle prestazioni: Mirona QL LED è idoneo per siti produttivi, depositi, magazzini frigorifero o in impianti sportivi coperti, ovunque sono richieste condizioni di visibilità ottimali. Con la sua eccellente illuminotecnica e diverse caratteristiche di emissione, Mirona QL LED garantisce un'ottimale efficienza luminosa e la massima qualità di illuminazione per quanto riguarda orientamento del flusso luminoso, eliminazione di riflessi e resa cromatica.

Sicuro per il futuro: Uno degli aspetti chiave nello sviluppo del nuovo Mirona QL LED è la garanzia di una sicurezza per il futuro. In questo contesto, l'apparecchio è stato progettato in modo da consentire una rapida e semplice sostituzione dei moduli LED al termine del loro periodo di durata utile oppure per lasciare il posto ad una nuova generazione di LED. Al tempo stesso è possibile una sostituzione separata anche degli alimentatori.



Mirona QL TB LED 24000-840...



Denominazione	TOC	Versione elettrica ...ETDD	Flusso luminoso apparecchio in lm	Potenza assorbita	≈kg
Mirona QL T LED 24000-840...	63 057...	...51	21.000	230 W	25,0
Mirona QL TB LED 24000-840...	63 058...	...51	24.000	230 W	25,0
Mirona QL HR LED 24000-840...	63 059...	...51	24.000	230 W	25,0
Mirona QL T LED 12000-840...	63 060...	...51	10.500	109 W	23,0
Mirona QL TB LED 12000-840...	63 061...	...51	12.000	109 W	23,0
Mirona QL HR LED 12000-840...	63 062...	...51	12.000	109 W	23,0

Accessori

Mirona ABM-N	63 100 00	Piastra per montaggio rapido (incl. connettore angolare pentapolare Wieland, 90°)
Mirona AKSPY-N	63 099 00	Sospensione a catena, su 2 punti, a forma di Y (incl. connettore angolare pentapolare Wieland, 90°)
Mirona ZSB	63 103 00	Pannello protettivo (necessario solo se richiesta sicurezza a prova di lancio di palla)

Settori d'impiego

Ambienti alti, capannoni, depositi e magazzini, fabbriche, padiglioni di fiere e sale di esposizione, impianti sportivi coperti, strutture dell'industria pesante.

Per ambienti umidi e ambienti esterni coperti.

Grazie ad un'ottimizzazione della gestione termica, è idoneo per applicazioni a temperature ambiente comprese tra -30°C e +45°C.

Tipo di montaggio

Con appositi accessori opzionali, adatto al montaggio a soffitto e a sospensione.

Sistemi ottici

Sistema realizzato con un'ottica a lenti in PMMA.

Copertura in vetro di sicurezza monolastra, trasparente (con ottica a fascio concentrante, satinato).

...HR... Con distribuzione della luce a fascio superconcentrante.

...T... Con distribuzione della luce a fascio concentrante.

...TB... Con distribuzione della luce a fascio largo concentrante.

Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 9 moduli, ogni modulo dotato di 66 LED Mid-Power (Mirona QL LED 24000) disposti in 3 file. Mirona QL LED 12000 è dotato di 33 LED Mid-Power per modulo. Decadimento dei LED L80, mortalità dei LED B10, durata utile 50.000 ore di esercizio ad un'elevata temperatura ambiente di 45 °C, indice di resa cromatica Ra > 80, colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4000 K.

Corpo apparecchio

Corpo in pressofusione di alluminio con alette di raffreddamento integrate e cassette portastrumenti termicamente separate.

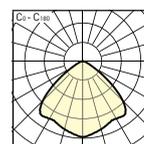
Colore antracite.

Versione elettrica

Con connettore pentapolare integrato, tipo WIELAND RST 20i5.

Moduli LED e alimentatore elettronico intercambiabili.

...ETDD Con alimentatore elettronico, dimmerabile (DALI).



Mirona QL TB
LED 24000-840
UTE: 1,00 C + 0,00 T
DIN 5040: A50
CIBSE: BZ 2
NBN L 14-002: BZ 3



www.trilux.it/
mirona-ql-led