

EM300U21

Luci a LED • Luci della macchina

Luce LED per macchine, Ø30mm, lunghezza 250mm, luce UV, 395-400nm, 6W, 22,8-25, 2V DC, connettore M12 a 3 poli, IP67, alluminio + PMMA

- / Robusto alloggiamento in alluminio
- / Grado di protezione IP67
- / Angolo del fascio di 120°



Luca UV Disco frontale in PMMA

Le luci a LED sono necessarie in quasi tutti i settori industriali. Un'illuminazione personalizzata per il rispettivo luogo di lavoro garantisce una migliore visibilità, migliora la qualità della produzione, aumenta la sicurezza sul lavoro e contribuisce a risparmiare sui costi energetici. La lunga durata, indipendente dai cicli di accensione, riduce i costi di manutenzione e aumenta la disponibilità. Le luci a LED sono utilizzate per illuminare postazioni di lavoro, aree di lavoro delle macchine, armadi di controllo e molte altre aree di applicazione.

Proprietà elettriche

Progettazione del collegamento elettrico	Connettore M12
Prestazioni	5,76 W
Numero di pali	3
Classe di protezione	III
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Tensione di esercizio (CC)	22,8 - 25,2 V
Collegamento elettrico	Connettore M12 a 3 pin
Tensione di esercizio	23-25VDC

Proprietà meccaniche

Design	Tubo
Larghezza del campo luminoso	25 mm
Diametro	30 mm
Temperatura di stoccaggio	0 - 40 °C
Lunghezza	261 mm
Lunghezza del campo luminoso	198 mm
Classe di protezione (IP)	IP67
Comportamento di dispersione del parabrezza	chiaro
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Materiale del parabrezza	Polimetilmetacrilato
Temperatura ambiente	0 - 40 °C
Dimensioni	Ø30 mm, lunghezza 261 mm

Proprietà ottiche

Sorgente luminosa	LED
Tipo di luce	Ultravioletto
Lunghezza d'onda del sensore	395 nm
Angolo di apertura	120 °
Gruppo di rischio	3

Classificazione

ETIM 8

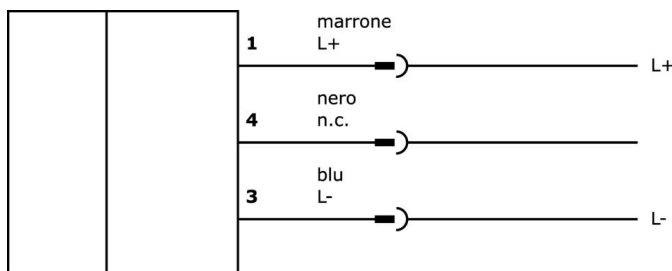
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	190 Illuminazione della macchina
Dimensioni dell'imballaggio	330 x 47 x 43 mm
Peso lordo	318 g
Numero di tariffa doganale	94054239
Numero WEEE	40951076
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

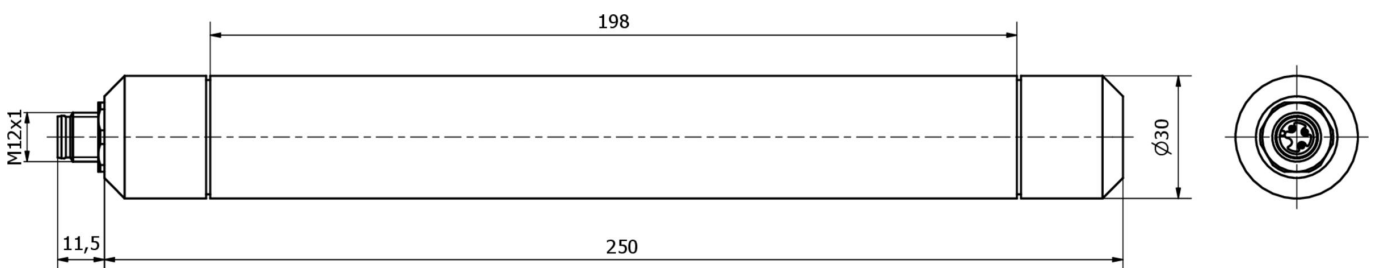
Note importanti

! I raggi UV irritano e danneggiano gli occhi e possono causare irritazioni cutanee. Rischio di cecità. Non guardare la luce UV!

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

NG400501



Alimentatore DC, monofase, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, connessione a vite, IP20, alluminio, stabilizzato, tensione di uscita temporizzata

VY000007



Modulo di luminosità LED, 55x145x121 mm, 4A, 24V DC, connettore M12, IP40, plastica

VK200021



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 3 poli angolata, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200025



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 3 poli dritta, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200321



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli angolata, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200325



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 pin, estremità libera, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200621



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 5 poli angolata, estremità libera del cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø5,4 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200625



Cavo di collegamento, 2 m, connettore M12 a 5 poli dritto, estremità libera del cavo, 5x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø5,4 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK003020



Presa per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a vite, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, presa M12 a 4 pin, IP67, PBT

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.

/ I sistemi di illuminazione a LED possono generare radiazioni molto intense che, se utilizzate in modo improprio, possono danneggiare gli occhi. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per i danni causati da un uso o da un collegamento improprio.