

Illuminazione macchine a LED - PLD M 160 W-95/105 1176 - 2702479

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Illuminazione macchine a LED, 24 V DC, angolo di diffusione 95 °/105 °, temperatura di colore 6200 K, lunghezza 1176 mm, Corpo della lampada: Alluminio anodizzato, Coprilampada: Acrile satinato, orientabile, inclusi accessori di montaggio

Descrizione prodotto

Questa lampada a LED è concepita per l'uso come illuminazione sulle macchine o all'interno di esse. Grazie al suo design compatto può essere montata anche in condizioni di spazio ridotto. Nel supporto in dotazione la lampada oscilla e può quindi orientare l'illuminazione al meglio. La copertura in plastica satinata impedisce l'abbagliamento dell'operatore

I vantaggi

- ✓ L'esecuzione compatta permette il montaggio anche in spazi ristretti
- ✓ Pronto al collegamento grazie al cavo di alimentazione già intestato da 3 m
- ✓ Illuminazione mirata grazie alle varie possibilità di orientamento
- ✓ Il grado di protezione IP67 ne permette l'impiego in ambiente umido
- ✓ L'omologazione ETL ne consente l'impiego anche nel mercato nordamericano
- ✓ Particolarmente economica grazie alla tecnologia LED ad alta efficienza energetica e almeno 50.000 h di durata dei LED

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 228372
GTIN	4055626228372
Sales Key	DRL221

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	23 mm
Lunghezza	1176 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 40 °C
----------------------------------	----------------

Illuminazione macchine a LED - PLD M 160 W-95/105 1176 - 2702479

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-10 °C ... 50 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	95 %
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	69 kPa ... 102 kPa
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	69 kPa ... 102 kPa
Grado di protezione	IP67

Generalità

Colore	alluminio
Peso netto	1000 g
Tipo di montaggio	Montaggio a vite
Posizione d'installazione	a scelta

Alimentazione dell'elettronica

Collegamento	estremità aperta
Lunghezza cavo	ca. 3 m
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	22 V DC ... 26 V DC
Corrente assorbita (a carico nominale)	tip. 1,17 A (con 24 V DC)
Potenza assorbita	ca. 28 W (con 24 V DC)
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni
	Prot. contro inversione polarità

Proprietà illuminazione

Tipo di lampada	LED
Numero LED	48
Durata illuminazione	50000 h (L70)
Colore illuminazione	bianco
Temperatura colore / lunghezza d'onda	6200 K $\pm$ 10 %
Indice di resa cromatica	75
Flusso luminoso	ca. 1200 lm (Flusso luminoso netto)
Intensità illuminazione	max. 908 lx (Distanza 50 cm)
Intensità illuminazione media	535 lx (Distanza 50 cm su una superficie di 1 m ²)
Angolo di diffusione	95 ° (C0-C180)

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

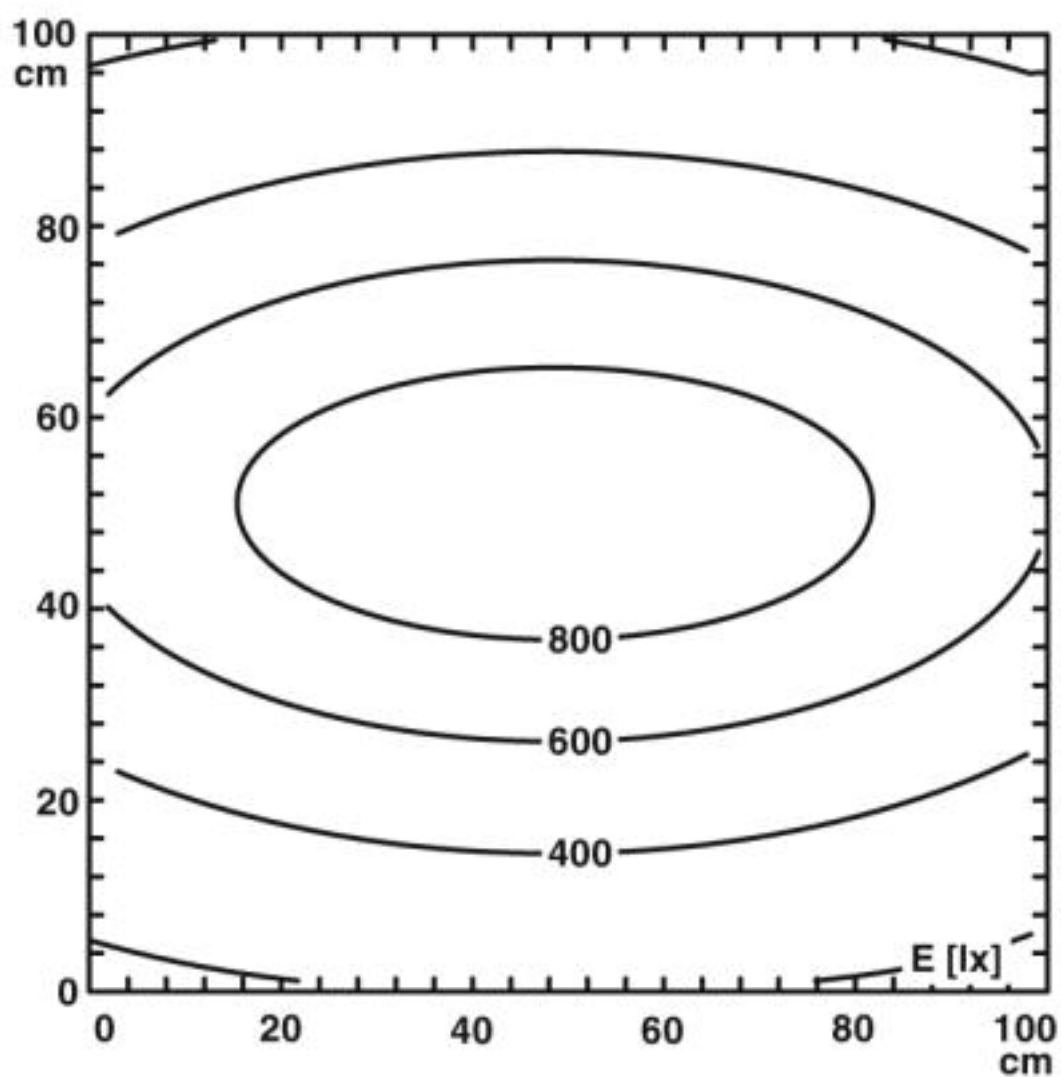
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Illuminazione macchine a LED - PLD M 160 W-95/105 1176 - 2702479

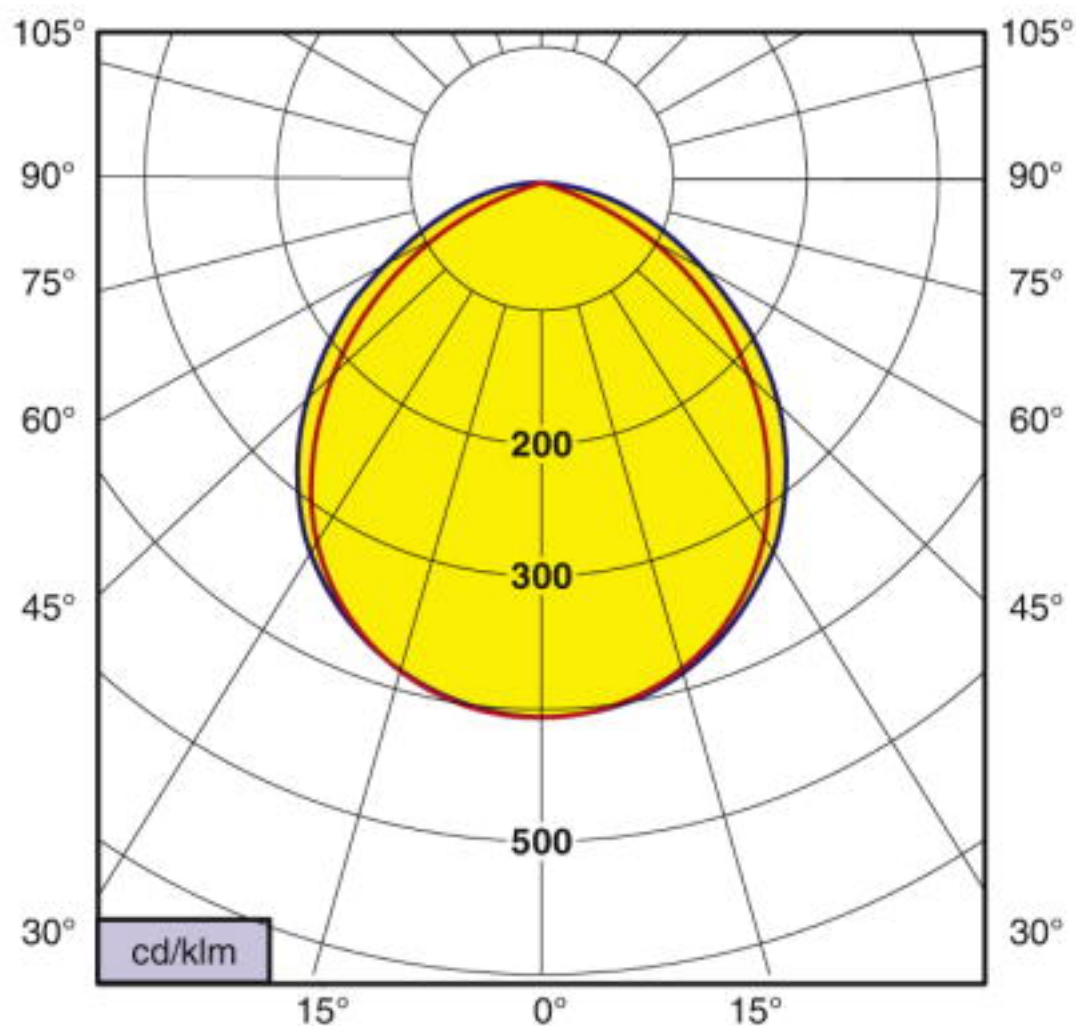
Diagramma



Distribuzione dell'intensità luminosa
(Distanza $d = 0,5$ m)

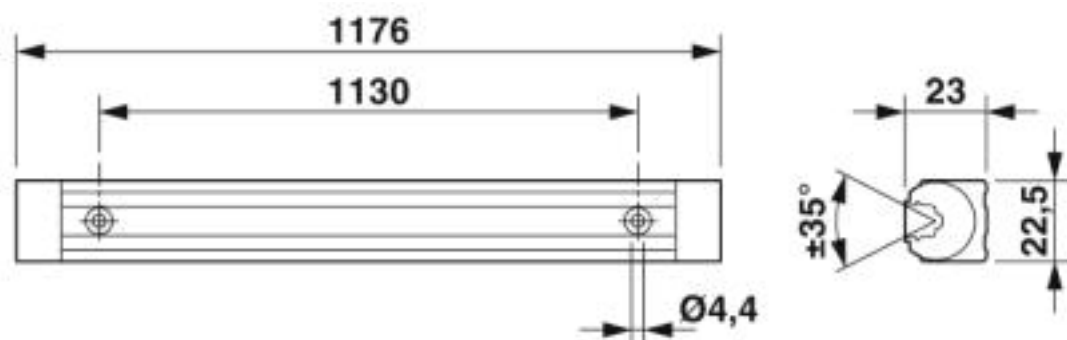
Illuminazione macchine a LED - PLD M 160 W-95/105 1176 - 2702479

Diagramma



Distribuzione dell'intensità luminosa (LVK)
(linea rossa: C0 - C180, linea blu C90 - C270)

Disegno quotato



Illuminazione macchine a LED - PLD M 160 W-95/105 1176 - 2702479

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27110800
eCl@ss 4.1	27110800
eCl@ss 5.0	27119100
eCl@ss 5.1	27119100
eCl@ss 7.0	27119010
eCl@ss 8.0	27119010
eCl@ss 9.0	27110345

ETIM

ETIM 3.0	EC000348
ETIM 4.0	EC000348
ETIM 5.0	EC000348
ETIM 6.0	EC000302
ETIM 7.0	EC000302

UNSPSC

UNSPSC 6.01	39111510
UNSPSC 7.0901	39111510
UNSPSC 11	39111510
UNSPSC 12.01	39111510
UNSPSC 13.2	39101601
UNSPSC 18.0	39101601
UNSPSC 19.0	39101601
UNSPSC 20.0	39101601
UNSPSC 21.0	39101601

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

ETLus / cETL / cETLus

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

ETLus		http://www.intertek.com	LV-Lighting-Systems
-------	---	---	---------------------

Illuminazione macchine a LED - PLD M 160 W-95/105 1176 - 2702479

Omologazioni

cETL

<http://www.intertek.com>

Luminaires

cETLus



Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>