

HID-Lampen Mastercolour CDM-TP

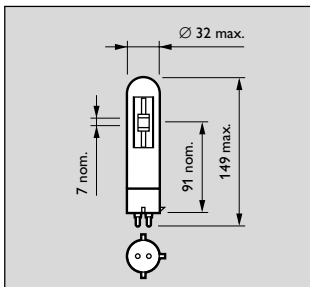


Beschreibung

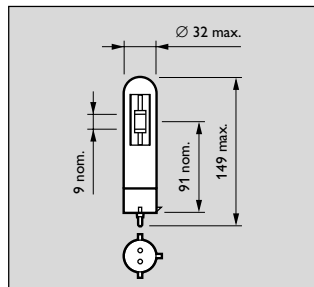
CDM-TP/942 Lampen sind explosionsgeschützt und daher insbesondere zum Einsatz in offenen Leuchten geeignet (TP = tubular protected). Die Lampen besitzen eine Lichtfarbe von 4200 K, einen sehr guten Farbwiedergabeindex (>90), sehr hohe Strahlungsintensitäten und eine stabile Farbwiedergabe über die ganze Lebensdauer. Eine hohe Lichtausbeute, gekoppelt mit einer langen Lampenlebensdauer, führen insgesamt zu niedrigen Betriebskosten.

Die Lampen sind durch ein integriertes, zweiseitig beschichtetes UV-Block-Innenrohr und einen Hartglastkolben vor starker UV-Emission geschützt, was den Betrieb in offenen Leuchten ebenfalls begünstigt. CDM-TP-Lampen müssen mit einem Vorschaltgerät und einem Zündgerät betrieben werden.

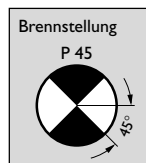
Abmessungen in mm



CDM-TP 70W PG 12-2



CDM-TP 150W PGX 12-2



Überlastungsschutz nach IEC 1167. Bei Abweichungen der Betriebsspannung um mehr als 3% vom Sollwert muß ein zusätzliches Vorschaltgerät zur Kompensation der Netzschwankungen eingesetzt werden. Elektronische Vorschaltgeräte (z. B. Philips Typ EMC) eignen sich ebenfalls für den Betrieb.

Reduzierte Bleichwirkung der Lampe durch Einsatz eines UV-Blocks

Anwendung

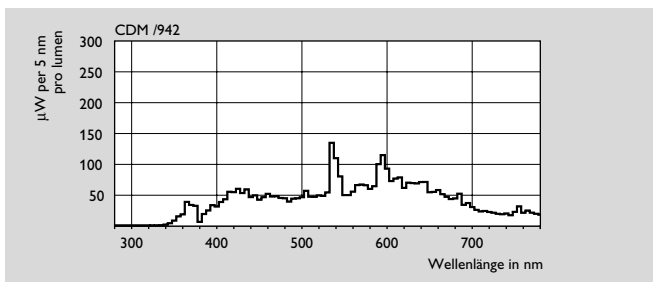
- Läden und Schaufenster
- Dekorative Außenanwendungen
- Flutlicht in Fußgängerzonen

Technische Daten

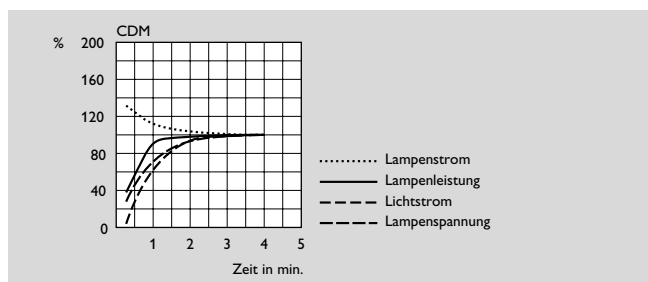
Typ	Sockel	Farbwiedergabeindex	Lampenleistung W	Lichtstrom lm	Lampenspannung V	Lampenstrom A	Max. Lampenstrom A	Min. Zündspannung V	Lichtausbeute lm/W	Lichtausbeute System mit KVG lm/W	Lichtausbeute System mit KVG lm/W
CDM-TP 70W/942	PG 12-2	90	74	5.800	90	1,0	1,4	198	78	88	83
CDM-TP 150W/942	PGX 12-2	95	150	12.000	96	1,8	2,5	198	80	165	170

Typ	Farbtemperatur K	Farbkoordinaten x	Farbkoordinaten y	Max. Sockeltemperatur °C	Max. Kolbentemperatur °C	Gewicht netto g	ILCOS-Code	EOC
CDM-TP 70W/942	4.200	372	367	210	400	65	MT-70/42/1A-H-PG12-2	20113315
CDM-TP 150W/942	4.200	370	370	210	480	75	MT-150/42/1A-H-PGX12-2	20111915

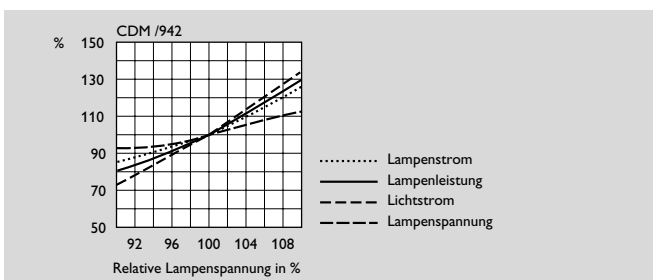
HID-Lampen Mastercolour CDM-TP



Spektrale Strahlungsverteilung Mastercolour CDM/942



Anlaufverhalten Mastercolour CDM



Einfluß von Betriebsspannungsschwankungen Mastercolour CDM 942

Ihr Philips Licht Service:
Tel.: 0180-3 888 333*
email:
lighting.info-center@philips.com
* DM 0,12 pro angefangene
40 Sekunden

2/00
Gedruckt in Deutschland auf
chlorfrei gebleichtem Papier.
Änderungen vorbehalten.
<http://www.philips.com/lighting>

Tc	3000K /830				4200K /942			
Type	CDM-TC	CDM-T	CDM-TD	CDM-R PAR20	CDM-R PAR30L	CDM-T	CDM-TP	CDM-TD
35W								
70W								
150W								

Übersicht Mastercolour CDM-Typen



PHILIPS

Let's make things better.