



# MASTER LEDspot PAR Hochvolt- Reflektorlampen

## MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D

Flure, Auffahrten, Lobbys – an Orten, wo dauerhaft Licht gebraucht wird, ist MASTER LED PAR die ideale Lösung. Sie ist besonders leistungsstark und langlebig, spendet gleichmäßig warmweißes Licht und verbraucht dabei bis zu 80% weniger Energie als Standard-HV-Halogen-Reflektorlampen.

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten im Innenbereich verwenden (PAR 20, PAR 30S, PAR 38), PAR 38 geeignet für Außenverwendung dank IP65

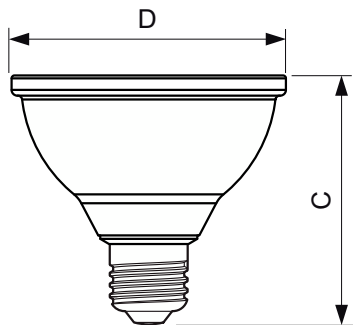
### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |                    |                                                   |            |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|------------|
| Sockel                    | E27 [E27]          | Lichtstärke (Nom)                                 | 3'500 cd   |
| Nennlebensdauer           | 25'000 Stunde(n)   | Lichtfarbe                                        | Weiß (WH)  |
| Schaltzyklus              | 25'000             | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 3000 K     |
| Beleuchtungstechnologie   | LED                | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 85.26 lm/W |
| EU RoHS-konform           | Ja                 | Farbkonsistenz                                    | <6         |
|                           |                    | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80         |
|                           |                    | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %       |
|                           |                    | Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 760 lm     |
| Lichttechnische Daten     |                    |                                                   |            |
| Farbcode                  | 830 [CCT of 3000K] |                                                   |            |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 25 Grad            |                                                   |            |
| Lichtstrom                | 760 lm             |                                                   |            |

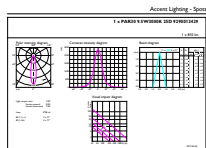
# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

| Betrieb und Elektrik        |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Netzfrequenz                | 50 Hz                              |
| Eingangsfrequenz            | 50 Hz                              |
| Energieverbrauch            | 9.5 W                              |
| Lampenstrom (Nom)           | 48 mA                              |
| Äquivalente Leistung        | 75 W                               |
| Startzeit (Nom)             | 0.5 s                              |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0.5 s                              |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.85                               |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V                          |
| Temperatur                  |                                    |
| Gehäusetemperatur (Nom)     | 80 °C                              |
| Lichtregelung und Dimmen    |                                    |
| Dimmbar                     | Ja                                 |
| Mechanik und Gehäuse        |                                    |
| Kolbenform                  | PAR30S [PAR 3,75 Zoll/95 mm, kurz] |

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Accent Lighting Spots – MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D

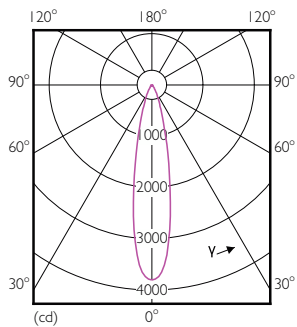
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D | 95 mm | 86 mm |



Spectral Power Distribution Colour – MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D

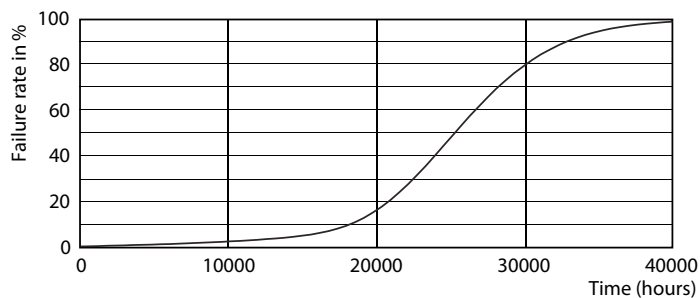
# MASTER LEDspot PAR Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

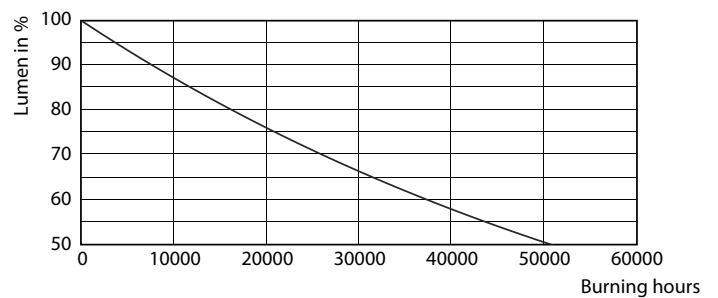


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D

