



MASTER TL5 HO De Luxe

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL

MASTER TL5 De Luxe mit 16 mm Röhrendurchmesser besitzt eine exzellente Farbwiedergabe. Farben werden in ihrer natürlichen Schönheit präsentiert, sie erscheinen satt, kräftig und vielfältig wie im Tageslicht. Anwendungsgebiete sind die Druckindustrie, Büchereien, Museen, Krankenhäuser und Shops (Juwelier, Blumen, Bekleidung, Stoffe, Leder, Teppiche), wo sehr gute Farbwiedergabe entscheidend ist.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

| | |
|----------------------|------------|
| Sockel | G5 |
| Kolbenform | T5 [16 mm] |
| Lebensd.10%Ausfallr. | 21000 hr |
| Warm EL3h | |
| Lebensd.50%Ausfallr. | 30000 hr |
| Warm EL3h | |
| LSF HF Warm 2kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 4kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 6kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 8kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 12kh | 99 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 16kh | 97 % |
| Nenn-, 3h | |
| LSF HF Warm 20kh | 84 % |
| Nenn-, 3h | |

• Lichttechnische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Farbkennung | 940 [CCT of 4000K] |
| Farbwiedergabeindex | 91 Ra8 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtstrom EL 25°C | 1525 Lm |
| Lichtstrom nominal EL 25°C | 1525 Lm |
| Lampenlichtstrom EL 35°C | 1750 Lm |
| Nennlichtausbeute EL 25°C | 68 Lm/W |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Nennlichtausbeute HF 35°C | 78 Lm/W |
| Mittl.Leuchtdichte EL 35°C Top | 2.0 cd/cm ² |
| Mittlere Leuchtdichte EL 25°C | 1.8 cd/cm ² |
| LLMF HF 2000h | 96 % |
| Nenn-LLMF HF 4000h | 95 % |
| Nenn-LLMF HF 6000h | 94 % |
| Nenn-LLMF HF 8000h | 93 % |
| Nenn-LLMF HF 12000 h | 92 % |
| Nenn-LLMF HF 16000h | 91 % |
| Nenn-LLMF HF 20000h | 90 % |
| Nenn-Designntemperatur | 35 C |
| Farbkoordinate X | 380 - |
| Farbkoordinate Y | 380 - |

• Elektrische Kenndaten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Lampenleistung | 24 W |
| Lampen-Nennleistung EL 25°C | 22.5 W |
| Lp.Leistung EL 25°C nominal | 22.5 W |
| Lampenleistung EL 35°C | 22.5 W |
| Lampenspannung EL 25°C | 77 V |
| Lampenspannung EL 35°C | 75 V |



MASTER TL5 HO De Luxe

| | |
|------------------------|---------|
| Lampenstrom EL 25°C | 0.295 A |
| Lampenstrom EL 35°C | 0.300 A |
| Dimmbar | Ja [Ja] |

• Umwelteigenschaften

| | |
|-----------------------------|--------|
| Energieeffizienzlabel (EEL) | A |
| Quecksilbergehalt | 1.4 mg |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 25 kWh |

• Messbedingungen

| | |
|--------------------------------|---------|
| Bemessungsstrom | 0.300 A |
| HF Generat. gemessene Spannung | 150 V |
| Widerstand | 250 ohm |

• Produktabmessungen

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Sockel - Sockel A - Abstand | 549.0 (max) mm |
| Einschublänge B | 553.7 (min), 556.1 (max) mm |

| | |
|---------------|----------------|
| Gesamtlänge C | 563.2 (max) mm |
| Durchmesser D | 17 (max) mm |

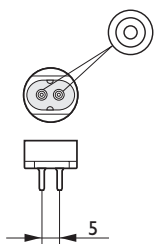
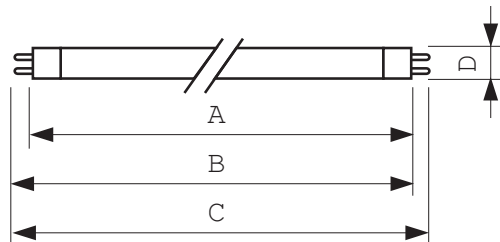
• Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---|
| Bestellnummer | 868954 00 |
| Produktcode | 871150086895400 |
| Produktname | MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL |
| Bestellbezeichnung | MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Verpackungskonfiguration | 20 |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 20 |
| Barcode auf Verpackung (EAN1) | 8711500868954 |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3) | 8727900895230 |
| 12 NC | 927992094024 |
| ILCOS-Code | FDH-24/40/1A-L/P-G5-16/550 |
| Nettogewicht pro Stück | 54.000 gr |

Hinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Abmessungsskizzen

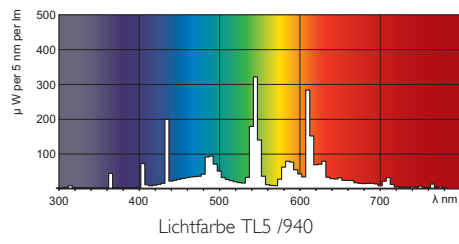
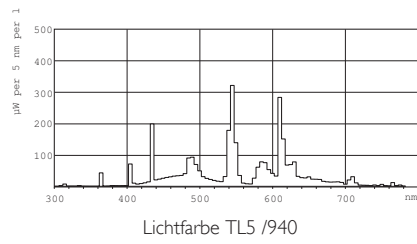


G5

MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL

| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL5 HO 24W/940 | 549.0 | 553.7 | 556.1 | 563.2 | 17 |

Photometrische Daten



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2014, Juni 19
Änderungen vorbehalten