

## XBO R 100 W/45 C

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W | Xenonlampor, kort ljusbåge, med reflektor 75...300 W

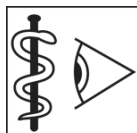


### Produktfördelar

- Mycket hög ljusstyrka (punktljuskälla)
- Kontinuerlig färgkvalitet, oberoende av ljuskälletyp och ljuskälleffekt
- Konstant ljusfärg under ljuskällans hela livslängd
- Lång ljuskällelivslängd

### Produktegenskaper

- Färgtemperatur: cirka 6 000 K (dagsljus)
- Högt färgåtergivningsindex:  $R_a >$
- Hög bågstabilitet
- Varm omstart möjlig
- Dimbar
- Omedelbart ljus vid tändning
- Permanent spektrum på det synliga området



Tekniska data

Elektriska data

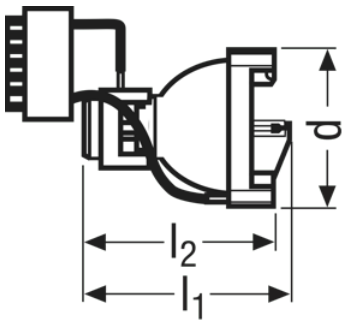
|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Nominell watttal | 10000 W                 |
| Brinnspänning    | 12...14 V <sup>1)</sup> |
| Lampspänning     | 70...74 A               |
| Strömtyp         | Direkt ström (DC)       |
| Lampeffekt       | 85 W                    |
| Märkeffekt       | 10000 W                 |

<sup>1)</sup> Initalt spänningsområde

Ljustekniska värden

|                  |         |
|------------------|---------|
| Fokuseringslängd | 45,0 mm |
|------------------|---------|

Mått



|                 |         |
|-----------------|---------|
| Inbyggnadslängd | 77,0 mm |
| Kabellängd      | 1250    |
| Diameter        | 640 mm  |

Livslängder

|           |       |
|-----------|-------|
| Livslängd | 500 h |
|-----------|-------|

Användningsområden

|                  |          |
|------------------|----------|
| Forcerad kylning | Forcerad |
| Brinnläge        | p20      |
| Applikation      | Annan    |

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4050300367767                                                                                      |
| Candidate List Substance 1                                            | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1                                                | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction                                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database                                      | 73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448                                                               |

Landspecifik information

| Produktnummer | METEL Kod        | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|------------------|---------|------------|--------|
| 4050300367767 | OSRXBOR10045COFR | -       | -          | -      |
| 4050300367767 | OSRXBOR10045COFR | -       | -          | -      |

## Produktdatablad

### Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck både i hett och kallt tillstånd får XBO-lampor endast användas i lämpliga slutna armaturer. Använd alltid det medföljande skyddsfodralet när dessa lampor hanteras. De får användas som öppna lampor endast om lämpliga säkerhetsåtgärder vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen. Xenonlampan står alltid under mycket högt tryck. Den kan explodera om den utsätts för stötar eller skadas. Därför bör förbrukade XBO reflektorlampor tills de skickas iväg för att avfallshanteras förvaras på ett otillgängligt ställe i det medföljande höljet eller under en skyddshuva.

### Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Volym                | Bruttovikt |
|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300367767 | XBO R 100 W/45 C   | Kapsel 1                        | - x - x -                          |                      |            |
| 4050300367774 | XBO R 100 W/45 C   | Transportförpackning 2          | 186 mm x 96 mm x 115 mm            | 2.05 dm <sup>3</sup> | 291.00 g   |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Referenser / Länkar

Ytterligare teknisk information om XBO-lampor och information för tillverkare av driftutrustning erhålls direkt från OSRAM.

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.