

# OSLO 450



## Produktinformationen

Elegante Designerlampe mit integrierter intelligenter Philips SNS212-Sensorsteuerung.

Oslo lässt sich schnell und einfach installieren und bietet ein gutes, gleichmäßiges Licht mit sehr geringer Blendung. Oslo kann direkt an der Decke montiert oder an einem Kabel oder einer Stange aufgehängt werden.

## Features

- \* Auswechselbarer Treiber
- \* Gleichmäßiges Licht auf der Vorderseite
- \* UGR<19
- \* L90-50.000 Stunden bei 25 Grad
- \* L80-100.000 Stunden bei 25 Grad
- \* Aluminium-Lampengehäuse
- \* Büro, Schule, Hotel etc.

## Daten zum Produkt

### Allgemeine Informationen

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Art der Lichtquelle            | LED           |
| Anzahl an LED Modulen          | 2             |
| Abstrahlwinkel des LED-Moduls  | 90°           |
| Farbtemperatur                 | 3000K / 4000K |
| CRI                            | 80            |
| LED-Modul austauschbar         | Ja            |
| Anzahl der LED-Treiber         | 1             |
| Inklusive Treiber              | Ja            |
| Treiber austauschbar           | Ja            |
| L90 Lebensdauer des LED-Moduls | 50,000 Std.   |
| L80 Lebensdauer des LED-Moduls | 100,000 Std.  |
| Lichtstrom                     | 3600 lm       |

### Betrieb und Elektrik

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Eingangsspannung                           | 220-240 Vac                 |
| Eingangsfrequenz                           | 50 / 60 Hz                  |
| Systemleistung                             | 30 W                        |
| Einschaltstrom                             | 9.1 A                       |
| Leistungsfaktor                            | 0.98                        |
| Ableitstrom                                | < 0,7 mA (230 V, full load) |
| Max. Einheiten pro Stromkreis B16-Schalter | 38                          |
| Max. Einheiten pro Stromkreis C10-Schalter | 34                          |
| Max. Einheiten pro Stromkreis C16-Schalter | 54                          |
| Überspannungsschutz                        | 2KV L-N                     |
| Temperaturbereich der Umgebung             | -20°C to + 45°C             |
| Leistung Umgebungstemperatur Tq            | +25°C                       |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| SDCM                  | 3 steps               |
| Optische Ausführung   | Prismatisch           |
| Steuerung und Dimmung | SNS212 Philips sensor |
| Verbindungstyp        | DC Kabelanschluss     |
| Schutzklasse IEC      | Sicherheitsklasse I   |
| Glühdrahtprüfung      | 650°C, 30 s           |
| UGR                   | <19                   |
| PstLM                 | < 0.1                 |
| SVM                   | < 0.4                 |
| CE Zeichen            | Ja                    |
| EU RoHS-konform       | Ja                    |
| Netto-Gewicht         | 3.49 Kg               |
| Abmessungen           |                       |
| Durchmesser           | φ435mm                |
| Höhe                  | 114 mm                |

### Mechanik und Gehäuse

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Material des Gehäuses    | Aluminum              |
| Optisches Material       | PMMA                  |
| Gehäusefarbe             | Weiß, Silber, Schwarz |
| Material des Kühlkörpers | Aluminum              |
| IP Schutz                | IP 20                 |
| Mech. Schlagschutz-Code  | IK 05                 |

### Bemerkungen

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Treibers bei 50.000 Std. | 5 %   |
| Toleranz bei der Leistungsaufnahme       | ± 5 % |

## Produktbilder



## Maßzeichnungen

