

# TASK 450 round direct

surface

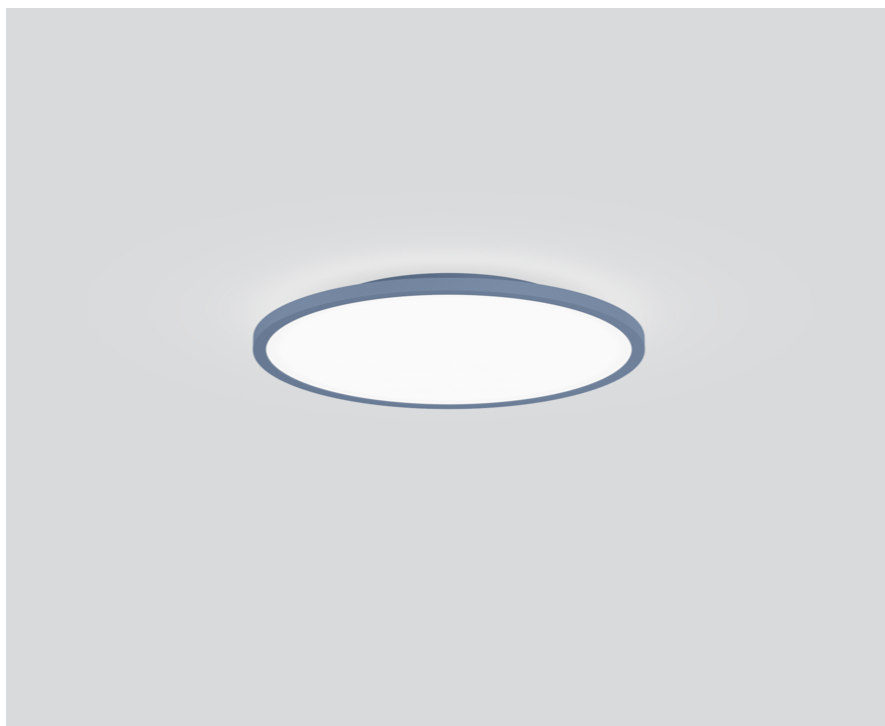
059-015103XP



Projekt / Typ

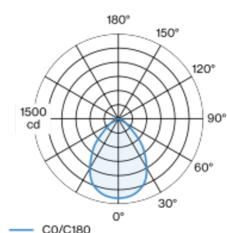
Notizen

Anzahl / Datum

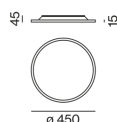


Runder Leuchtenkörper aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); moderne Formsprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; komfortables, werkzeugloses Schnellmontagesystem; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; gleiche Leuchtdichte bei allen Flächenleuchten mit selber Bestückung;  $UGR \leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ;  $CRI \geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Leuchte mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP40; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Spezialfarben

IP40

2400 lm

## LED

3000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 90$

MR 0.61

MDER 0.56

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

$UGR < 19, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0^1$

$SVM \leq 0.4^1$

## Elektrisch

DALI-2

22.8 W

SK1 220-240V

105 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

diameter 450 mm

Höhe 45 mm

3.8 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



[059-015103XP] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

27.09.2024