



# XCS BETO free standing DIRECT / INDIRECT POWER IOT sensor pro

000429715 000429716

PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM

## ALLGEMEIN

Bodenmontage

stehend

schwarz

IP20

indirekt 7330 lm

direkt 2212 lm

gesamt 9542 lm

RAL9005<sup>a</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

## OPTISCH

Reflector

Asymmetric

UGR < 13

## ABMESSUNGEN

Länge 1060 mm

Breite 42 mm

Höhe 2100 mm

## ELEKTRISCH

Tageslicht-, Bewegungs-,

Temperatur-, Luftfeuchtigkeits-,

Luftqualitäts- und Lautstärke-Sensor

IoT Enabled

WiFi 2,4 GHz

RGB Umfeld-Indikations-LED

76 W

126 lm/W

23 A

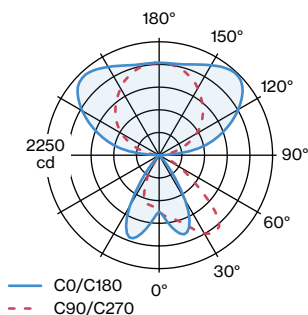
SK1 220-240V

<sup>a</sup> Auch bei genauer Farbangabe durch RAL-Nummern kann es aus produktions-technischen Gründen zu Farbabweichungen und Toleranzen kommen.

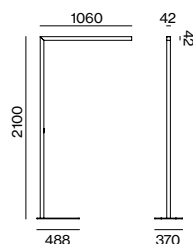


Stehleuchte aus Aluminiumstrangpressprofil in kantiger Ausführung; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); Standrohr quadratisch; Standfuß für Aufstellung zwischen zwei Tischen; Oberfläche schwarz pulverbeschichtet; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Direktlichtanteil mit hochwertigem, verchromtem Reflektor mit Facettenoptik und asymmetrischer Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; UGR ≤ 13; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial ≤ 3 MacAdam; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; LED Platine austauschbar; Schutzart IP20; SK1 220-240V; Leuchte mit integriertem Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor; automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; einfaches Einstellen durch integrierten Miniaturtaster; zwei Anwesenheitssensoren; für Doppel-Arbeitsplatz beschränkter Erfassungsbereich; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; erweiterte IoT Sensorik; Temperatur-, Luftfeuchtigkeits-, Luftqualitäts- sowie Lautstärke-Sensor; Zyklische Erfassung und Weiterleitung der Sensordaten an Edge Device über WiFi; 2,4GHz WLAN; Aggregation der Daten im Edge Device; Weiterleitung aggregierter Daten an eine kundenseitige Cloud; mögliche Ansteuerung der Leuchte über die Cloud; RGB Indikations-LEDs im Kopf der Leuchte; Signalisierung des Raumklimas, Luftqualität und Lärmpegels;

## Lichtverteilung



## Zeichnung



['000429715','000429716'] 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