



# BETO free standing DIRECT / INDIRECT POWER

074-6954578R

PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM

## ALLGEMEIN

Bodenmontage

Stehend

schwarz

IP20

indirekt 6920 lm

direkt 2089 lm

gesamt 9010 lm

RAL9005<sup>a</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

## OPTISCH

Reflector

Asymmetric

UGR  $<$  13

## ABMESSUNGEN

Länge 1055 mm

Breite 42 mm

Höhe 2100 mm

## ELEKTRISCH

Tageslicht- und Bewegungssensor

76 W

119 lm/W

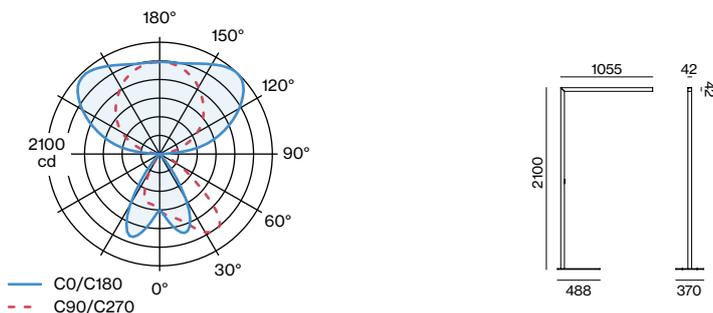
SK1 220-240V

<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 mit Ausnehmung für Tischfuß; Oberfläche schwarz pulverbeschichtet; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Direktlichtanteil mit hochwertigem, verchromtem Reflector mit Facettenoptik und asymmetrischer Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; UGR  $\leq$  13; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial  $\leq$  3 MacAdam; CRI  $\geq$  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; Anwesenheitssensor-Erfassungsbereich  $\varnothing$ 4,5m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker;

## Lichtverteilung





# BETO free standing DIRECT / INDIRECT POWER

074-6954578R

## Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.