



BETO free standing DIRECT / INDIRECT POWER

074-6954678R

PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM

ALLGEMEIN

Bodenmontage

Stehend

schwarz

IP20

indirekt 7330 lm

direkt 2212 lm

gesamt 9542 lm

RAL9005^a

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

OPTISCH

Reflector

Asymmetric

UGR < 13

ABMESSUNGEN

Länge 1055 mm

Breite 42 mm

Höhe 2100 mm

ELEKTRISCH

Tageslicht- und Bewegungssensor

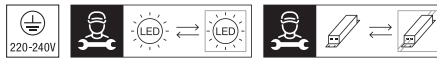
76 W

126 lm/W

23 A

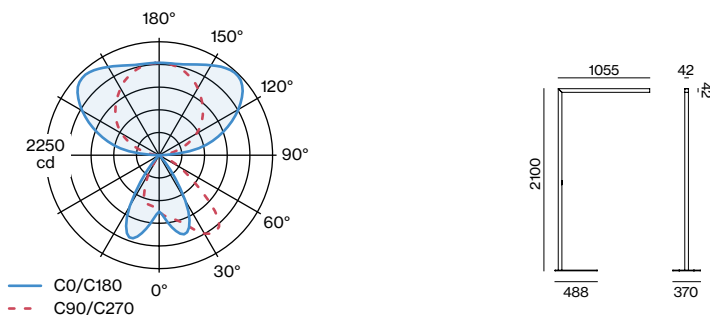
SK1 220-240V

^a 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 ≤ 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; Anwesenheitssensor-Erfassungsbereich ø4,5m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker;

Lichtverteilung





BETO free standing DIRECT / INDIRECT POWER

074-6954678R

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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

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