

STREAMCUT

surface

088-282151DA



Projekt / Typ

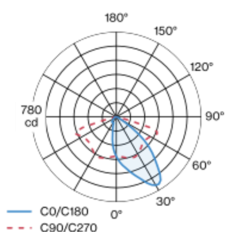
Notizen

Anzahl / Datum

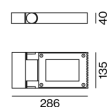


Leuchte aus Aluminium im schlichten, reduziertem Design; Leuchtenkopf mit integrierten Kühlrippen; Oberfläche schutzeloxiert und Dunkelgrau pulverbeschichtet; geeignet als Anbauleuchte (Wand, Boden); plus/minus 90° schwenkbar und alle 30° fixierbar; teilbedrucktes Sicherheitsglas, fixiert mit Edelstahlschrauben; inkl. hochwertiger Linsenoptik; asymmetrische Abstrahlcharakteristik; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP65; mit Druckausgleichsventil; SK1; 220-240 V; Schlagfestigkeit IK07; Umgebungstemperaturen von -20°C bis +50°C; separater Leuchtenanschlussraum, geeignet für Weiterverkabelung; Montage wahlweise aufgeschraubt oder mit Erdspieß (als Zubehör erhältlich); Zubehör wird separat angeführt; inkl. Konverter, nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Boden / Wand , Aufbau

schwenkbar max. 180°

Dunkelgrau , RAL 9007 ¹

978 lm

Halbwertswinkelentsprechung Wide cone (120°)

Directional light source

IP65

IK07

1180 lm

Farbwertkoordinate X: 0.435

Farbwertkoordinate Y: 0.403

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

asymmetric

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 13.5 W

System 87 lm/W²

SK1

SK2

15 W

TRIAC Dim

min 500 mA

max 500 mA

min 198 V

max 264 V

konstante Stromstärke

min 50 Hz

max 60 Hz

Abmessungen

Länge 286 mm

Breite 135 mm

Höhe 40 mm

1.9 kg

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



[088-282151DA] 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

17.04.2025

STREAMCUT

surface

088-282151DA



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	50
B13	65
B16	80
B20	100
C10	50
C13	65
C16	80
C20	100

Montagezubehör

EARTH SPIKE

ARTIKELNUMMER(N)
088-2892110

