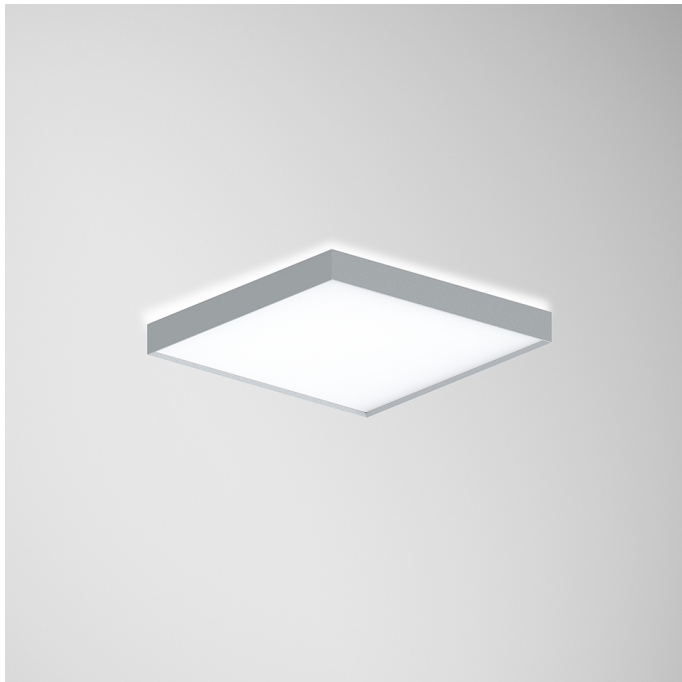
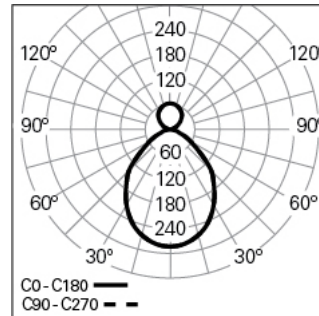


**ROFY 60 SQ D/I L0550W550 GCONTROL+ HF 830 G LO**  
 ARCHITEKTONISCHE BELEUCHTUNG

90715L550EG0300

**Lichtverteilung**

L=550mm

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
**Einsatzbereiche:** Niederlassungen, Hotel und Wohngebäude, Öffentliche Räume, Verkauf, Bildung, Gesundheit und Pflege

**Montageart:** Anbau, Pendel, Wandmontage

**Betriebsgerät Enthalten:** Ja

**Betriebsgerät:** LED-Driver 220-240VAC-50/60Hz

**ROFY 60 SQ D/I L0550W550 GCONTROL+ HF 830 G LO**  
**EIGENSCHAFTEN**
**Leuchten-Typologie:** Quadratische Leuchte

**Leuchtenmodul:** Einzel

**Isolationsklasse:** I

**Schutzart (IP):** 40

**Mechanischer Schlagschutz (IK):** 04

**Umgebungstemperatur (°C):** ]-5, 25[

**Garantie (Jahre):** 5

**Einführungsstelle des Anschlusskabel:** Hinten
**GEHÄUSE**
**Material des Gehäuses:** Aluminium

**Material des Rahmens:** Stranggepresstes Aluminiumprofil

**Oberfläche:** Epoxid-Polyester beschichtet

**Farbe:** Grau (G)

**Glühdrahtwiderstand (°C):** 650
**OPTISCHES SYSTEM**
**Optisches System:** gCONTROL+ - Mikroprismatische Abdeckung

**Lichtverteilung:** Direkt / Indirekt

**Abstrahlwinkel (°):** 89
**TECHNISCHE DATEN**
**Leuchtmittel:** LED

**Input Power (W):** 46

**EingangsDriverpannung:** 220-240V-50/60Hz

**Leistungsfaktor (λ):** 0,92

**Lichtstrom der Leuchte (lm):** 5458

**Effizienz der Leuchte (lm/W):** 119

**Unified Glare Rating (UGR):** <16

**Durchschnittliche LED-Lebensdauer:** 80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**CCT - Korrelierte Farbtemperatur (K):** 3000

**Farbwiedergabe-Index (CRI):** >80

**Chromatizitätstoleranz (MacAdam-Step):** <3

**Die in diesem Produkt enthaltene Lichtquelle Entspricht der**
**Energieklasse:** C

**LED-Modul Vorwärtsspannungsbereich (VF):** 113,6

**Netzteil Dimmen:** ON/OFF

**Zentralbatterie-Notlichtanlage (VDC):** 176-280

**Maximum Leuchten durch Magnetischen Schutzschalter B16:** <34

**Inrush Current (A):** 23

**Pulse Duration (µs):** 176
**ABMESSUNGEN**
**L - Länge (mm):** 550

**W - Breite (mm):** 550

**H - Höhe (mm):** 85
**ANMERKUNGEN**

- Für Pendelversion müssen Seilabhängung, Anschlusskabel und Deckendose separat bestellt werden;
- Um eine vollständige Lichtuniformität an der abgehängten Deckenversion sicherzustellen, sollte die Installation mindestens 500 mm Abstand einhalten.