



Projekt · Referenznummer

Datum

Anwendung

LED-Lichtbauelement mit Leuchtdioden und bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofilen, Aluminiumguss und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Anstellwinkel einstellbar 0° oder 10°
Leuchte wahlweise mit Erdstück oder Befestigungssockel – 70 833 – aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461
Erdstück mit 2 Kabeleinführungen
50 × 150 mm
Befestigungssockel mit 4 Bohrungen ø 18 mm
Abstand 240 × 240 mm
Mit eingesetzter Tür aus Aluminiumdruckguss
Türverschluss – Vierkant –
Schlüsselweite 8 mm
Anschlusskasten 70 629
zur Durchverdrahtung – für 3 Kabel bis 5 × 10² mit 2 Schmelzsicherungen Neozed D 01 · 6 A
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
Dimmbar 1-10 V

Nur mit SELV (Schutzkleinspannung)

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Leuchte: Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,89 m²
Gewicht: 38,0 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 33,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 39 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

88 977

Modul-Bezeichnung 4x LED-0147/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 3360 lm
Leuchtenlichtstrom 2363 lm
Leuchten-Lichtausbeute 60,6 lm/W

88 977 K3

Modul-Bezeichnung 4x LED-0147/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
Modul-Lichtstrom 3300 lm
Leuchtenlichtstrom 2320 lm
Leuchten-Lichtausbeute 59,5 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$
– bei 50.000 h: L80 B10
– bei 165.000 h: L70 B50

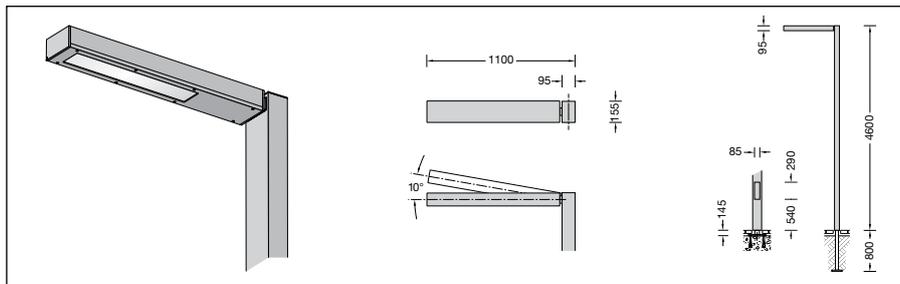
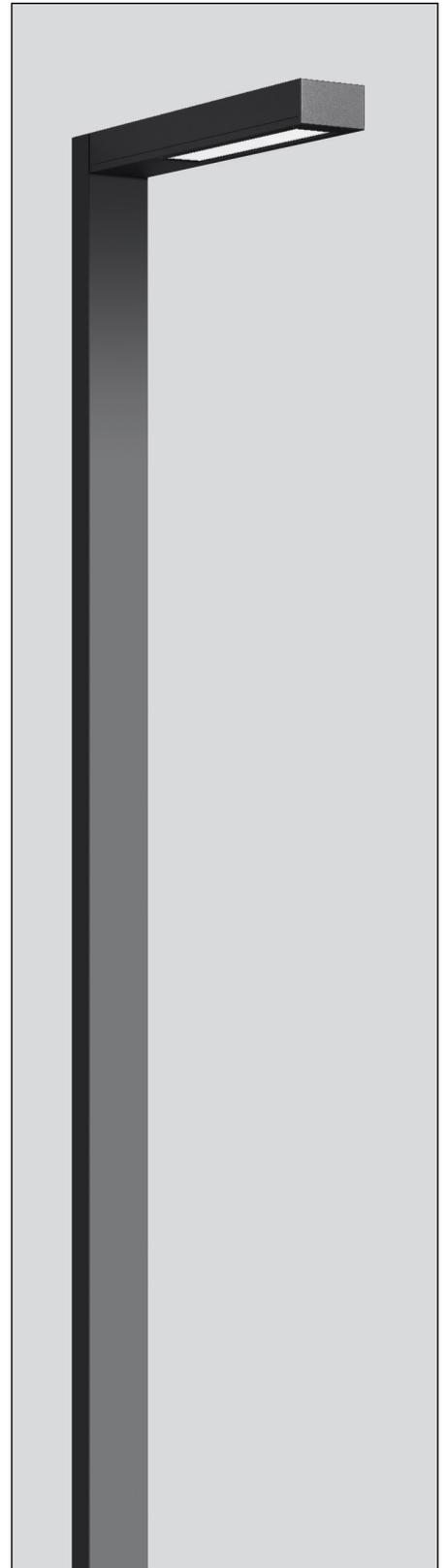
Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
– bei 50.000 h: L80 B10
– bei 120.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50 \text{ °C}$
– bei 50.000 h: L80 B50
– bei 75.000 h: L70 B50

Bestellnummer 88 977

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K
4000 K – Bestellnummer
3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

**Lichtverteilung**