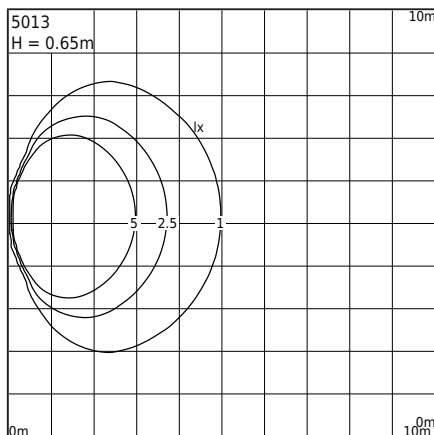
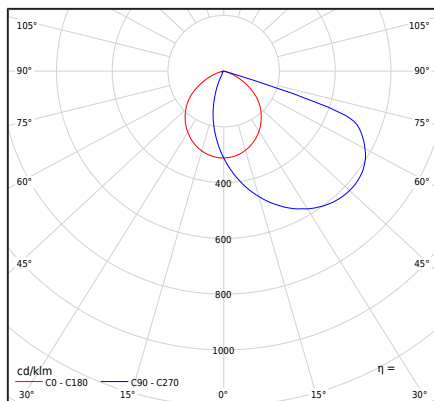
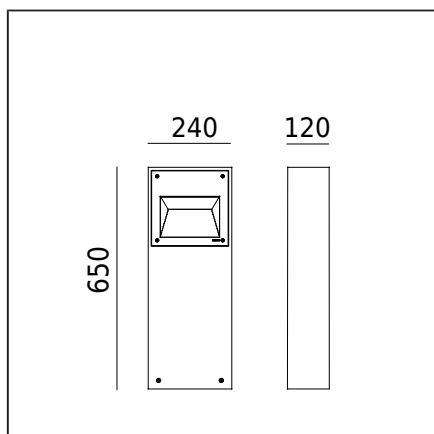




Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Diffuses nach unten gerichtetes hemisphärisches Licht.
Merkmale der Leuchte	Leuchte mit modernem Design. Zur Beleuchtung von Gärten und anderen privaten und öffentlichen Bereichen

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - Sicherheitsglas, satiniert. Silikonichtung. EPDM-Kabelverschraubung.
Montagemethode	Leuchtenmontage: 4 Löcher ø10mm, Abstand 61x121mm Laut beiliegender Montageanleitung Weitere Zubehörteile müssen separat erworben werden
Terminal	Anschlussklemmen: max. 3x4mm ² Möglichkeit, die Leuchte in Schleifen von max. 3x4mm ² anzuschließen Rundes, isoliertes Kabel mit einem Durchmesser von: ø8...12mm oder ø10...14mm
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Leuchtengewicht netto / brutto	6,99kg / 7,57kg
Boxabmessungen [cm]	70cm x 28cm x 16cm
Leuchtenabmessungen [cm]	24cm x 12cm x 65cm

Technische Daten

LED-Modul	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (P Datenblatt)
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	50000h
Externe Steuerung	Dim. TRIAC (KGP) (Benutzerhandbuch)
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	6,5W
Leuchtenleistung	8,6W
Lampenlichtstrom	1247lm
Lichtstrom der Leuchte	612lm
Effizienz der Leuchte	71,2lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	4000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Flimmern des Lichts (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffekt (SVM)	≤0.4
Farbwiedergabeindex CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0,92
THD-Faktor	15%
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-20...+45°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **A** / **c** / **EPREL**

Optional ist die Leuchte auch erhältlich:

- Für LED-Farbe 2700K [I/I]
- Für einen anderen Lichtstromwert
- Ausführung mit Überspannungsschutzgerät (SPD)
- Für eine andere Leuchtenfarbe (nach RAL-Farbpalette)
- Für eine andere Leuchtenhöhe

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Kontakt mit der Vertriebsabteilung von Norlys

Einschaltstrom	8A / 10μs
BUG-Bewertung	B1-U1-G0

Maximale Anzahl der Leuchten dieses Typs pro MCB:

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120



Zubehör separat erhältlich

112ZX0009 ↗	Anker zum Einbetonieren
113GA0009 ↗	Bodenanker
114GA0010 ↗	Adapter für Betonfundament

Ersatzteile

ZS5013zx0013	Reparaturset.
--------------	---------------

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
5013AL	ALUMINIUM	9006
5013GR	GRAPHIT	7016

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" / RAL – auf Anfrage, nach Absprache mit der Vertriebsabteilung von Norlys.