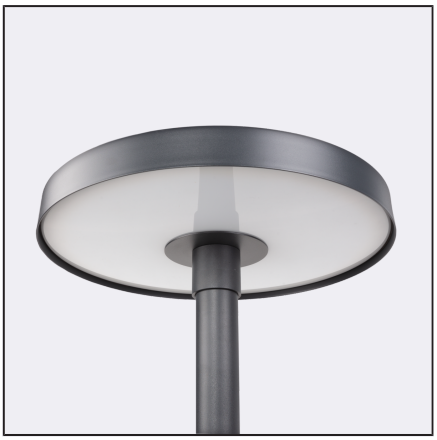
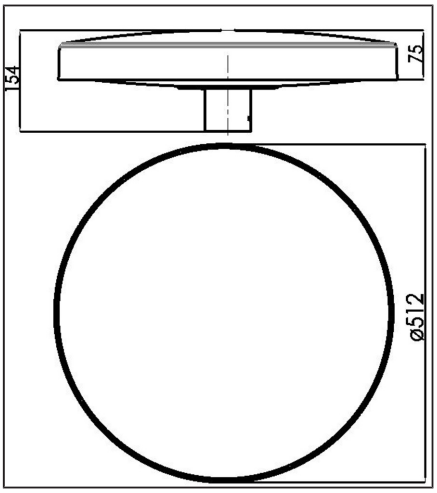
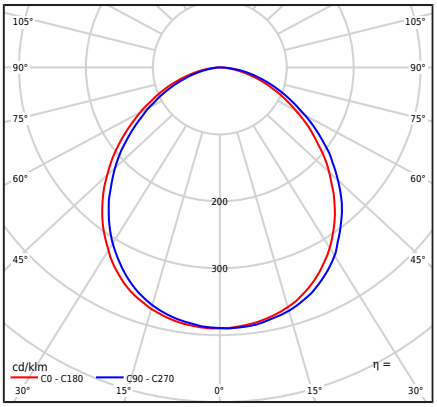
NORLYS BORG 5142

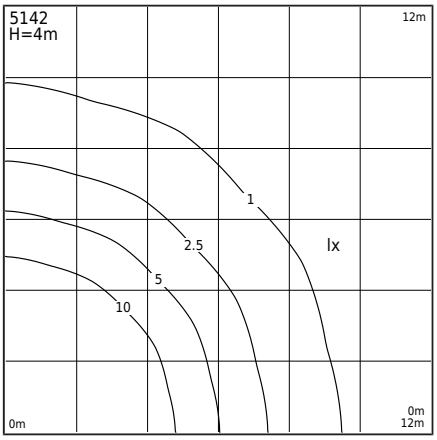
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Borg 5142XX0010
14.10.2026 v.10.13
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Nach unten gerichtetes Licht.
Merkmale der Leuchte	Ein montiertes Leuchtmittel, das an einem Lichtmast mit Ø60mm Montageschaft montiert werden soll

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - satiniertes PMMA-Plastik. Silikondichtung.
Montagemethode	Befestigung der Leuchte: Die Leuchte ist an den ø60mm Mast, 95mm tief, angepasst. Andere Zubehörteile müssen separat gekauft werden
Terminal	H05RN-F 6G1 Kabel mit einer Länge von 6m soll in einem ordnungsgemäß ausgewählten Anschlusskasten angeschlossen werden
Art der Lichtquelle	LED-Modul, DALI-Außen-Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Boxabmessungen [cm]	22cm x 54,5cm x 54,5cm
Leuchtenabmessungen [cm]	51,2cm x 51,2cm x 15,5cm
Seitenbereich der Leuchte	0,042m²

Technische Daten

LED-Modul	Cree DK190804 V2 JK3030 3V 4K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	100000h
Externe Steuerung	DALI2 / NightDim (4DIM) (Benutzerhandbuch)
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	27,2W
Leuchtenleistung	32W
Lampenlichtstrom	4380lm
Lichtstrom der Leuchte	3976lm
Effizienz der Leuchte	124,3lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	4000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	80
L90 TM-21 [wg LM-80]	>54 000h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0,98
THD-Faktor	<10 %
Überspannung	6 / 10kV
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-20...+45°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D / EPREL

Einschaltstrom	26A / 180 µs

Maximale Anzahl der Leuchten dieses Typs pro MCB:

B 10A: 18, B 16A: 28

Zubehör separat erhältlich

3070XX0009	Reduzierung
154XX0010	Montageadapter

Ersatzteile

ZS5142zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	BIM Revit
BIM ArchiCAD	

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg
ora
+49 0407922805
info@norlys.de

TÜVRheinland CERTIFIED — Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 — www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Vor der Installation die an der Leuchte befestigten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik geben wir auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen. LED-Modul austauschbar durch eine Person mit entsprechenden Qualifikationen, nach den geltenden Vorschriften. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und verschlechtert nicht die Qualität der Leuchte

BORG 5142



Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
5142AL	ALUMINIUM	9006
5142GR	GRAPHIT	7016

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

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg
ora
+49 0407922805
info@norlys.de

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
IATF 16949:2016
www.tuv.com
ID 9108651873

PCC Cert
CERTIFICATE
ISO 14001

RoHS
2011/65/UE

Vor der Installation die an der Leuchte befestigten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Lichttechnik geben wir auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen. LED-Modul austauschbar durch eine Person mit entsprechenden Qualifikationen, nach den geltenden Vorschriften. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und verschlechtert nicht die Qualität der Leuchte