

# NITRON

## DATENBLATT | SPEZIFIKATION



### FOTOGALERIE



NITRON 1



NITRON 2



NITRON 3

TECHNISCHE SPEZIFIKATION	
ELEKTRISCHE PARAMETER	
Leuchtmittel	» LED
Speisespannung	» AC 230 V / 50 Hz
Anschlussart	» Klemmenblock » Klasse Schutzart II - das verbleite Kabel, 30 cm
Vorschaltgerät	» Elektronisches Vorschaltgerät
Möglichkeiten der Lichtsteuerung	» Ohne Lichtsteuerung (ohne Kennzeichnung) » DALI (DALI)
Notlichtmodul	» NEIN
LICHTPARAMETER	
Optisches System	» Flächenbeleuchtung (C58), (RL01), (RL02)
Lichtverteilung	» Direkt
Farbwiedergabeindex	» Ra > 70
Farbtemperatur	» 4 000 K
Lebensdauer	» > 100 000 Std. (L90B10)
KONSTRUKTION	
Leuchtgehäuse	» Aluminiumguss
Farbe	» RAL 9022
Oberflächentyp	» Matt
Abdeckung	» gehärtetes Glas
SICHERHEIT	
Schutzklasse	» I
Umgebungstemperatur	» max. -30 / +40 °C
Schutzart elektrisches Leuchtenteil	» IP 66
Mechanische Haltbarkeit	» IK 09
Brandgefahr	» Für brennbare Unterlagen geeignet
LEUCHTENMONTAGE	
Montageart	» Anbau an Befestigungsbügel (Teil der Leuchte), Neigung 0–90° Neigung +/- 90° – gesamte Leuchte, +/- 20° – einzelne Module
Empfohlene Montagehöhe	» Bis 40 m
ZUBEHÖR	
Befestigungsklammern	» NEIN

### BESCHREIBUNG

Hocheffizienter und leistungsstarker LED-Strahler

### ANWENDUNGSBEREICH

- Sportanlagen
- Außenanlagen
- Parkplätze
- Öffentliche Räume
- Eisenbahnen
- Fußballfelder



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

A++

A+

A

C

D

F

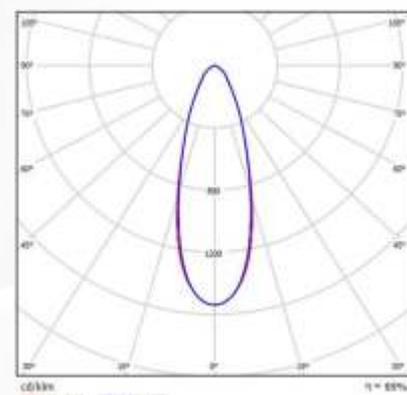
}

LED

ELEKTRO-LUMEN | NITRON 874/2012

### LICHTTECHNISCHE CHARAKTERISIERUNG

NITRON C58



# LEISTUNGSAusFÜHRUNGEN

## DATENBLATT NITRON

LEUCHTENTYPEN (chip 5050)	LEISTUNG (W)	LICHTSTROM DER LEUCHTE (lm)		LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	LEBENSDAUER (Std.)	MASSE
	Farbtemperatur	min	max			
Katalogbezeichnung	4000K Ra 70			Bis zu	L90B10	kg*
NITRON 1 Lxx 70k0	400	50 736	62 664	156,7	> 100 000	21.0
NITRON 1 Lxx 100k0	592	71 030	87 730	148,2	> 100 000	21.0
NITRON 2 Lxx 200k0	1 184	142 061	175 459	148,2	> 100 000	37.0
NITRON 3 Lxx 300k0	1 776	213 091	263 189	148,2	> 100 000	52.0

\* Das Gewicht kann je nach Leuchtenvariante variieren.

### LEGENDE

NITRON 1 C58 100k0 740

	Name und Größe der Leuchte
	Optisches System
	Lichtstrom 100 000 lm
	Farb wiedergabe index Ra > 70, Farb temperatur 4000 K

Optical and electrical parameters tolerance  $\pm 10\%$

### MASSKIZZE

