



Technologie  
mit Weitblick

MODUL 1700 lm  
**21 WATT** INNOVATION  
CONTINUED



Gehäuse mit 5,00 m Anschlusskabel

## Eco IndustryLine Vierermodule-Funktionsleuchte Deckeneinbau

Die LED-Funktionseinbauleuchte gewährleistet eine homogene Lichtverteilung auf großen Flächen. Sie ist mit einem hochwertigem korrosionsgeschützten Gehäuse aus Stahl und LED-Modulen mit unterschiedlichen Optiken für bedarfspezifische Lichtverteilungen verfügbar. Mit einer Phasenabschaltung kann die Leistungsaufnahme um 50 % reduziert werden. Ein nachhaltiges Konzept mit Technologie-Gewährleistung – beim Austausch der Module sind diese immer auf dem neusten Stand.

ELEKTRIK	
Lampentyp	4 LED-Module mit jeweils 8 LEDs
Vorschaltgerät	im Modul integriert (Module sind autark)
Ansteuerung	2-Pegelbetrieb über zwei Versorgungsleitungen (100% / 50% Reduktion)
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	4 x 13 W = 52 W (4 x Modul 800) 4 x 15 W = 60 W (4 x Modul 1.250) 4 x 21 W = 84 W (4 x Modul 1.700)
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Überspannungsfestigkeit	6 kV
Stromfestigkeit	2,5 kA
Anschluss	vormontierter Anschlusskabel oder Anschlussbox
WEITERE DATEN	
Abmessungen	Einbaugehäuse: 467 x 467 x 88 mm Abdeckblech: 571 x 571 mm
Gewicht	10,2 kg (inkl. LED-Modul und Anschlussbox) 10,4 kg (inkl. LED-Modul und 5,00 m Anschlusskabel)
Materialien	Abdeckblech lackiert in RAL 9010 (reinweiß), Gehäuse der Einbauleuchte aus Stahl (korrosionsgeschützt)
IP Schutzart (Leuchte)	IP 65
Befestigung	Direktverschraubung für Deckeneinbau, Module werden in Halterung eingeklipst, Schraubverschluss Torx 30 (4 x)
Schlagfestigkeit	IK 04 (höhere IK-Klassen optional möglich)

LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom	5.000 lm (4 x Modul 1.250)
Restlichtstrom	80 % nach 50.000 Stunden
Farbtemperatur	wahlweise 5.000 K (kaltweiß) oder 4.000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabeindex	CRI typ. 73 (4.000 K) CRI typ. 65 (5.000 K)
Optik	LED-Vorsatzlinsen aus PMMA, teilmattierte Abschlussseibe aus PMMA (PC möglich)
Einsatztemperatur	-40°C bis + 55°C
ART.-NR.	
8NF 011 758-007*	Gehäuse mit Anschlussbox
8NF 011 758-017*	Gehäuse mit 5,00 m Anschlusskabel

\* LED-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.  
Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25°C Umgebungstemperatur.

Entwicklungsstand 01/2013