



Technologie  
mit Weitblick



MODUL 1700 lm  
**21 WATT** INNOVATION  
CONTINUED



**Einzelmodul-Funktionsleuchte**  
mit Anschlussbox oder  
5,00 m / 10,00 m Anschlusskabel

## Eco IndustryLine Einzelmodul-Funktionsleuchte

Universell einsetzbare Deckenleuchte aus robustem Aluminiumgehäuse (lackiert RAL9006) und einem autarken LED-Modul mit voll integriertem Vorschaltgerät. LED-Modul mit unterschiedlichen Optiken für bedarfsspezifische Lichtverteilungen verfügbar. Mit einer Phasenabschaltung kann die Leistungsaufnahme um 50 % reduziert werden. Nachhaltiges Konzept mit Technologie-Gewährleistung. Beim Austausch der Module immer auf dem neuesten Stand der Technik.

ELEKTRIK	
Lampentyp	LED-Modul jeweils mit 8 LEDs
Vorschaltgerät	im Modul integriert (Modul autark)
Ansteuerung	2-Pegelbetrieb über zwei Versorgungsleitungen (100% / 50% Reduktion)
Netzanschluss	220–240 V/50 Hz
Schutzklasse	SK II
Systemleistung	13 W (Modul 800) 15 W (Modul 1.250) 21 W (Modul 1.700)
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Überspannungsfestigkeit	6 kV
Stromfestigkeit	2,5 kA
Anschluss	vormontierter Anschlusskabel oder Anschlussbox
LICHTTECHNIK	
Effektiver Systemlichtstrom	800 lm (Modul 800) 1.250 lm (Modul 1.250) 1.700 lm (Modul 1.700)
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 Abschlusscheibe aus PMMA (PC möglich)
Einsatztemperatur	-40°C bis +55°C

WEITERE DATEN	
Abmessungen (L x B x H)	515 x 103 x 105 mm
Gewicht	2,7 kg (inkl. LED-Modul und Anschlussbox) 3,0 kg (inkl. LED-Modul und 5,00 m Anschlusskabel) 3,3 kg (inkl. LED-Modul und 10,00 m Anschlusskabel)
Materialien	Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, lackiert RAL 9006; Anschlussbox und Endkappen aus PC
IP Schutzart (Leuchte)	IP 65
Befestigung	Direktverschraubung für Deckenanbau
Anschlussraum	Zuleitung 2 x (5-polig 1 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> , starr möglich), Kabelverschraubung M16 für Ø 6 mm – 12 mm
Schlagfestigkeit	IK 04 (höhere IK-Klassen optional möglich)
ART.-NR.*	
8NF 011 449-007/-008	Gehäuse mit Anschlussbox
8NF 011 449-017/-018	Gehäuse mit 5,00 m Anschlusskabel
8NF 011 449-027/-028	Gehäuse mit 10,00 m Anschlusskabel

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

Entwicklungsstand 01/2013