



Flache Anbauleuchte mit hochleistungsfähigem LED-Modul der nächsten Generation

- Verfügbar in Lumenpaketen von 1.250 – 3.500 Lumen für Flexibilität in der Planung und Anwendung
- Moderne LED-Technologie in Verbindung mit ausgezeichneten Optiken gewährleistet hohe > 100 Lm/W Effizienz
- Integrierter Anwesenheitssensor und Master-/Slave-Installation erhöhen Energiesparpotenzial
- Klares Design und flaches Profil, in zwei Baugrößen lieferbar

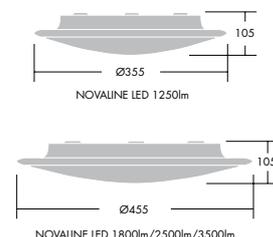
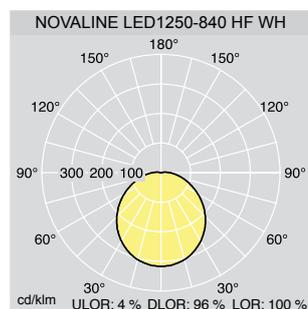
Anwendungsbereiche

- Treppenhäuser
- Korridore
- Durchgangsbereiche
- Toiletten

Leuchtendaten

- Lebensdauer 50.000 h L70 bei Ta 30°C für Standardvarianten, 50.000 h L70 bei Ta 25°C für Standardvarianten mit E3 Notlichtvariante
- 1.250 lm, 1.800 lm, 2.500 lm, 3.500 lm
- > 100 Lm/W
- 4000 K & 3000 K
- CRI > 80
- McAdams 3

Überblick



Normen



Lampen



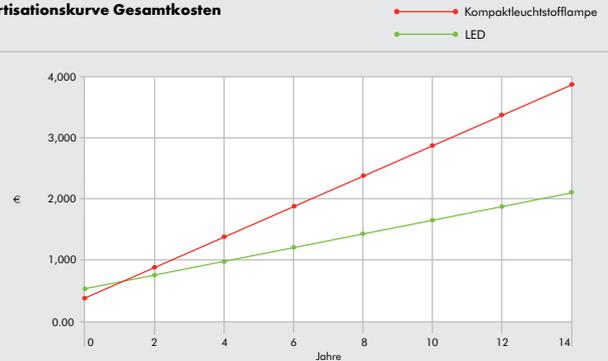
Energieeffizienz

2.500 lm-Produkt in 20 m langem Korridor, 2,4 m breit, Leuchtleistung 100 lux, Wandmontage

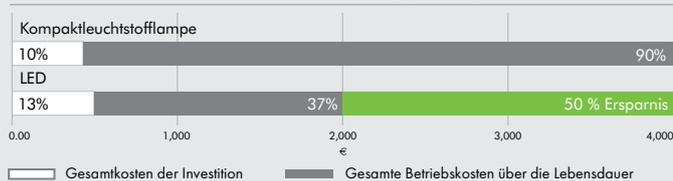


Herkömmliche Lösung mit 4 x 3x26 W TC-TEL Novaline (entspricht 80 W)
 Neues Lichtkonzept verwendet 2.500 lm Novaline, geschätzte 28 W
 35 % der ursprünglichen Last bzw. eine Reduzierung um 65 %
 Spart 52 W pro Leuchte, 3.389 h/J., 0,12 €/kWh:
 Energieeinsparung insgesamt 84,60 €/J.

Amortisationskurve Gesamtkosten



Investitionskosten vs. Betriebskosten der Lösung (absolut)



Bestellinformation

Lieferung inklusive LED

Beschreibung	Gewicht (kg)	Best.-Nr
Novaline Standard 4000 K		
NOVALINE LED1250-840 WH	1,17	96642682
NOVALINE LED1250-840 MWS WH	1,31	96642683
NOVALINE LED1800-840 WH	2,14	96642690
NOVALINE LED1800-840 MWS WH	2,28	96642691
NOVALINE LED2500-840 WH	2,14	96642696
NOVALINE LED2500-840 MWS WH	2,28	96642697
NOVALINE LED3500-840 WH	2,14	96642702
NOVALINE LED3500-840 MWS WH	2,28	96642703
Novaline Standard 3000 K		
NOVALINE LED1250-830 WH	1,17	96642686
NOVALINE LED1250-830 MWS WH	1,31	96642687
NOVALINE LED1800-830 WH	2,14	96642694
NOVALINE LED1800-830 MWS WH	2,28	96642695
NOVALINE LED2500-830 WH	2,14	96642700
NOVALINE LED2500-830 MWS WH	2,28	96642701
NOVALINE LED3500-830 WH	2,14	96642706
NOVALINE LED3500-830 MWS WH	2,28	96642707
Novaline Emergency 4000 K		
NOVALINE LED1250-840 E3 WH	1,42	96642684
NOVALINE LED1250-840 MWS E3 WH	1,56	96642685
NOVALINE LED1800-840 E3 WH	2,39	96642692
NOVALINE LED1800-840 MWS E3 WH	2,53	96642693
NOVALINE LED2500-840 E3 WH	2,39	96642698
NOVALINE LED2500-840 MWS E3 WH	2,53	96642699
NOVALINE LED3500-840 E3 WH	2,39	96642704
NOVALINE LED3500-840 MWS E3 WH	2,53	96642705
Novaline Emergency 3000 K		
NOVALINE LED1250-830 E3 WH	1,42	96642688
NOVALINE LED1250-830 MWS E3 WH	1,56	96642689
Zubehör		
NVLORK HALBEINBAUSATZ	1,2	96014873

WHI Weißer Frontring
 E3 3 h Notlichtdauer
 MWS Mikrowellendetektor

Materialien/Ausführungen

Gehäuse: eloxiertes Aluminium, weiß oder matt verchromt
 Diffusor: Polycarbonat, opal

Installation/Montage

Wand- bzw. Deckenmontage im Innenbereich.
 Einfache Montage durch zentrale Befestigung und Kabeleinführung hinten.
 3-polige Klemmleiste für Netzanschluss (4-polig für Notlichtversion).

Technische Daten

Ausschreibungstext:
 Schlanke, kreisförmige Wand- oder Deckenleuchte weiß/matt verchromt, mit einem LED-Modul mit 1250 lm/1800 lm/2500 lm/3500 lm.



5 JAHRE GARANTIE
 Thorn bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen eine fünfjährige Herstellergarantie auf Thorn Markenprodukte, gültig ab 1. Mai 2015.