



Un luminaire design, pour mur et plafond, équipée de LED dernières générations de haute efficacité.

- Disponible avec des flux lumineux de 1250 à 3500 lumens, pour une flexibilité assurée en matière d'agencement et de conception lumineuse
- Technologie LED avancée, combinée à d'excellentes optiques permet une efficacité élevée > 100 Llm/W
- Le détecteur de présence intégré et les possibilités d'installation maître-esclave augmentent encore davantage les économies d'énergie
- Design épuré et faible épaisseur, disponible en deux dimensions

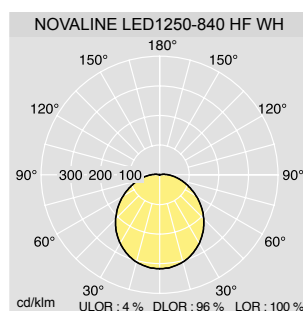
### Applications

- Escaliers
- Couloirs
- Circulations
- Sanitaires

### Informations LED

- 70% de maintien de flux à 50 000 heures, Ta 30°C
- Flux : 1250 lm, 1800 lm, 2500 lm, 3500 lm
- Efficacité lumineuse : > 100 Llm/W
- Température de couleur : 3000 K et 4000 K
- IRC > 80
- SDCM : 3 (MacAdam)

### Photométrie et dimensions



## Caractéristiques

CE EN 60598 IP40

T<sub>a</sub>-10 +80 T<sub>a</sub> 0 +25 850 °C

## Sources



## Efficacité énergétique

### Luminaire 2500 lm dans un couloir de 20 m de long et 2,4 m de large, éclairé à 100 lux, fixation murale.

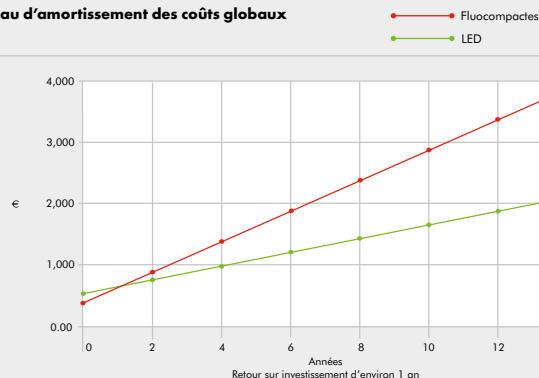


La solution traditionnelle utilise Novaline 4 x 3x26W TC-TEL (soit 80W)

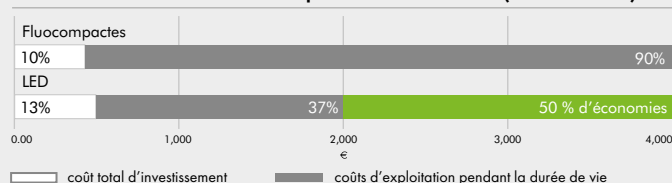
La nouvelle proposition utilise Novaline 2500 lm, à 28W, soit 35 % de la puissance d'origine ou une réduction de 65 %

Economies de 52W par module, 3389 h/an, 0,12 €/kWh soit des économies d'énergie totales de 84,60 €/an

### Tableau d'amortissement des coûts globaux



### Coûts d'investissement vs. coûts d'exploitation de la solution (valeur absolue)



## Données commerciales

Livré avec LED

Description	Poids (kg)	Code
<b>Novaline 4000 K</b>		
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
<b>Novaline 3000 K</b>		
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
<b>Accessoire</b>		
KIT SEMI-ENCASTRABLE NVLORK	1,2	96014873

WH : Collerette blanche

MWS : Détecteur de présence et luminosité

## Matériaux/finitions

Corps : aluminium repoussé, finition blanche  
Diffuseur : polycarbonate opale

## Installation/montage

Convient pour installation murale ou au plafond, à l'intérieur. Installation simple avec des fixations centrales et une entrée de câble à l'arrière et sur le côté. Bornier secteur à 3 pôles.

## Aide à la prescription

Applique murale ou plafonnier, de faible épaisseur, avec une finition blanche et des LED 1250 lm/1800 lm/2500 lm/3500 lm. Version avec détecteur de présence intégré et possibilité de maître-esclave



### 5 ANS DE GARANTIE

À compter du 1er mai 2015 l'entreprise Thorn, leader international dans le domaine de l'éclairage, offre une garantie de cinq ans (\*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen. (\*) voir nos conditions générales de vente.