



Escritório

Conjuge uma luminária LED com um controlo inteligente, para obter o máximo desempenho e poupanças significativas

Poupança de energia até **65%**

A sua solução de aplicação para escritórios:

CoreLine Encastrada LED34S & Detector de presença LRM1011

Conhecimentos de iluminação para escritórios

Quando chega ao escritório, sabe no que irá trabalhar e com quem irá trabalhar. E quer estar no seu melhor.

No espaço de trabalho de um escritório, a iluminação pode ajudar as pessoas na concentração, comunicação e cooperação. A luz certa cria um ambiente saudável, confortável e inspirador. As soluções de iluminação Philips para escritórios cumprem todas as normas europeias relativas a esta aplicação e podem reduzir os custos energéticos até 65% quando conjugadas com controlos inteligentes.

Poupanças ao longo da vida*

€5848,-

Tradicional

Lâmpadas convencionais TLD de 4x18 W (18x)

€8532,-

€2684,-

Solução de aplicação

CoreLine Encastrada LED34S VAR-PC (18x) Incl. detector

* Com base na média europeia de 12 céntimos/kW hora (incluindo custo de manutenção e substituição de lâmpada) e no design de iluminação para esta solução de aplicação.

Vantagens da solução

CoreLine Encastrada LED34S VAR-PC



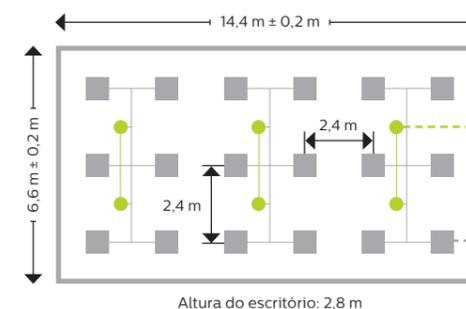
- Substituição de lâmpadas TL-D & TL-5 convencionais
- Poupança de energia
- UGR < 19

Detector de presença LRM1011



- Desliga automaticamente a iluminação quando esta não é necessária
- Sensor pequeno e discreto

Diagrama de cobertura de deteção



Tipos de luminária	N.º de lum.	Em [lux]	Potência sistema	Potência instalada	W/m2	W/m2/100lux
TLD convencional, 4x18 W	18	539	69,5 W	1251 W	13,2	2,4
CoreLine Encastrada LED34S VAR-PC	18	515	35,5 W	639 W	6,7	1,2

Especificações da solução

CoreLine Encastrada LED34S VAR-PC

Tipo	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC
Potência	35,5 W
Fluxo luminoso	3400 lm
Temperatura de cor	3000 K, 4000 K
Índice de restituição cromática (CRI)	≥ 80
Vida útil	50,000 horas
Número de luminárias em MCB 16A tipo B	≤ 24
Código de encomenda (EOC)	26656300 3000 K 26648800 4000 K

Detector de presença LRM1011

Alcance de deteção a 2 - 5 m de altura	Ø 6 - 11 m
Altura de montagem recomendada	2 m - 5 m
Atraso ao desligar	10 seg. - 30 min. em 6 passos
Número de luminárias num controlo	≤ 15
Código de encomenda (EOC)	44209800

Conhecimentos de design de iluminação

Reflexos no ecrã

Minimize o brilho reflectido em ecrãs, através da utilização de luminárias com uma distribuição de luz adequada para escritório e encandeamento reduzido.

Requisitos de iluminância

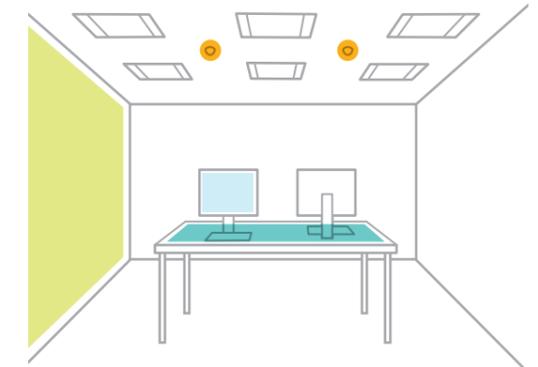
A norma EN12464-1 prevê ≥ 500 lux na secretária. Níveis mais elevados aumentam a visibilidade.

Controlos

Os controlos situam-se acima das secretárias, de modo a obter a melhor deteção de presença.

Brilho

Crie paredes e tectos luminosos com feixes de luz largos. Isto faz com que todo o espaço pareça maior e mais agradável.



Design de iluminação de escritórios