



Sanitários

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

Poupança de energia até **90%**



A sua solução de aplicação para sanitários: CoreLine spot encastrada & Detector de movimento LRM1032

Conhecimentos de iluminação para sanitários

Os sanitários são espaços pequenos e, por vezes, escorregadios. Por isso, é importante ter sempre boa visibilidade.

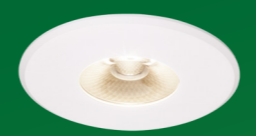
Ao entrar numa área de sanitários, não deve ter de procurar o interruptor da luz, nem de esperar que a luz atinja a sua intensidade máxima. As luminárias à prova de água e os sensores inteligentes da Philips garantem que a luz acende assim que precisa dela e apaga quando sai, para uma maior comodidade e poupanças de energia significativas.

	Tradicional	Solução de aplicação
Poupanças ao longo da vida*	Conventional 50 W Halogéneo (6x)	CoreLine spot encastrado (6x) incl. detector de movimento
	€4176,-	€198,-
		€3978,-

* Com base na média europeia de 12 céntimos/kW hora, incluindo custos de manutenção e de substituição da lâmpada.

Vantagens da solução

CoreLine spot encastrada

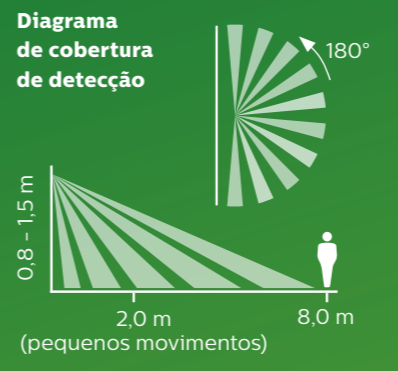


- Substituição de lâmpadas de halogéneo convencionais de 50 W
- À prova de água até IP54
- Design elegante que se encaixa na maioria dos tipos de teto

Detector de movimento LRM1032



- A unidade de detecção de movimento substitui o tradicional interruptor de iluminação
- Desliga a iluminação quando esta não é necessária



Especificações da solução

CoreLine spot encastrada	
Tipo	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH
Potência	11 W
Fluxo luminoso	650 lm
Classificação IP	IP54
Temperatura de cor	3000 K, 4000 K
Índice de restituição cromática (CRI)	≥ 85
Vida útil	50,000 horas
Número de luminárias em MCB 16A tipo B	≤ 40
Código de encomenda (EOC)	06898499 3000 K 06899199 4000 K

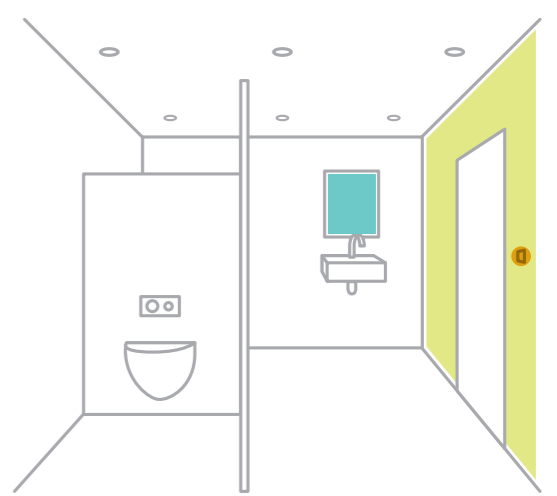
Detector de movimento LRM1032	
Alcance de detecção a 0,8 - 1,5 m de altura	8 m
Altura de montagem recomendada	1,2 m
Atraso ao desligar	10 sec. - 30 min. (10 definições)
Número de luminárias num controlo	≤ 10
Código de encomenda (EOC)	44225800 LRM1032 3w 44227200 LRM1033 2w (retrofit)

Conhecimentos de design de iluminação

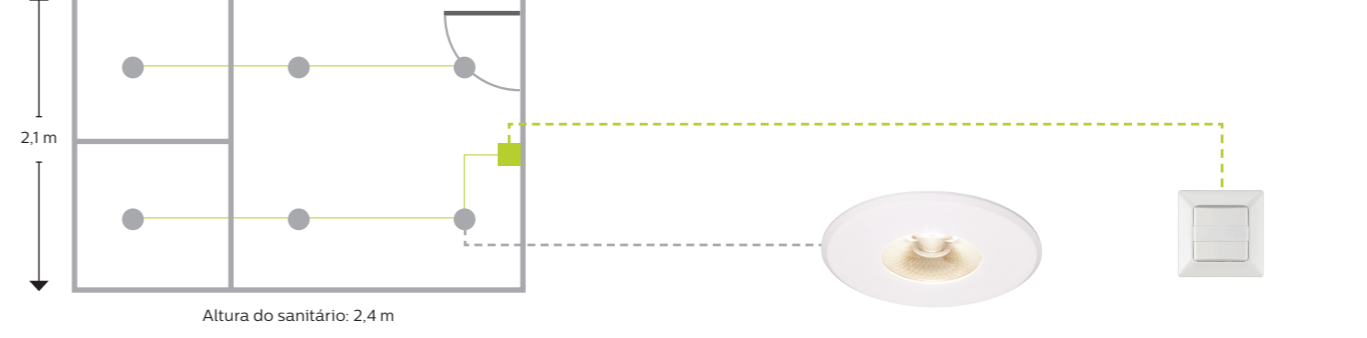
Iluminância
Nestes pequenos espaços, é importante disponibilizar luz suficiente para fazer com que a área pareça maior. A norma EN12464-1 prevê ≥ 100 lux para sanitários.

Controlos
Aplique um sensor de parede para integrar facilmente o controlo nas instalações existentes.

Espelho
Coloque luminárias junto a um espelho, para otimizar a quantidade de luz e de sombras.



Design de iluminação para sanitários



Tipo de luminária	N.º de lum.	Em [lux]	Potência sist.	Potência instalada	W/m2	W/m2/100lux
Spot halogéneo convencional 50 W	6	350	300 W	50 W	40,8	11,6
CoreLine spot encastrada	6	340	66 W	11 W	8,9	2,6