

PHILIPS

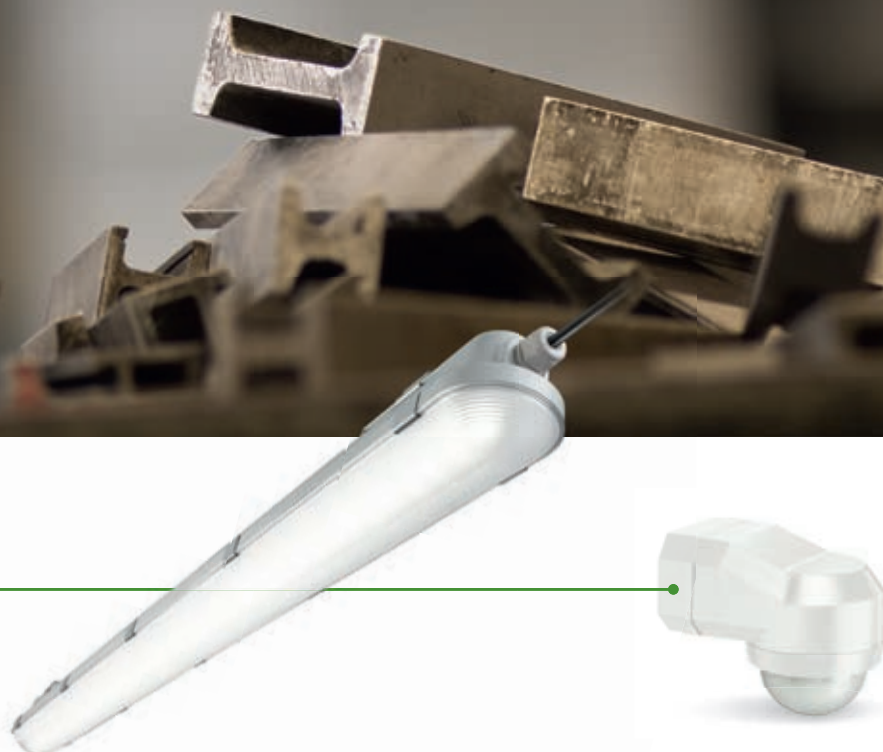
Belysningslösningar



Industrier

Kombinera LED-armaturen med ett intelligent styrsystem för bästa belysning och energibesparing

Upp till
65%
energi-
besparing



Paketlösning för industrilokalen:

CoreLine Kapslad IP65 LED60S och Rörelsedetektor LRM1040

Bra industribelysning

I stora lokaler där både folk och produkter finns i rörelse hela tiden måste säkerheten och produktiviteten sättas främst.

Industrier kräver effektiv belysning i stor skala, vilket innebär att låg energiförbrukning och låga underhållskostnader är av stor betydelse. Men belysningen måste samtidigt skapa en ljus, säker och trivsamt miljö. Med Philips styrsystem släcks ljuset när lokalerna inte används, vilket sparar både energi och pengar.



Mer info:
www.philips.se/coreline

	Traditionell armatur	Paketlösning
Total besparing under livslängden*	Konventionell vattentät 2x58 W T8 (16x)	CoreLine Kapslad IP65 LED60S (16x) inkl. detektor
	109.595 kr	36.002 kr

*Baserat på ett genomsnittligt energipris på 1,15 kr/kW-timme (inklusive kostnaden för underhåll och lampbyte) och belysningsdesignen för den här paketlösningen.

Fördelar med paketlösningen

CoreLine Kapslad IP65 LED60S



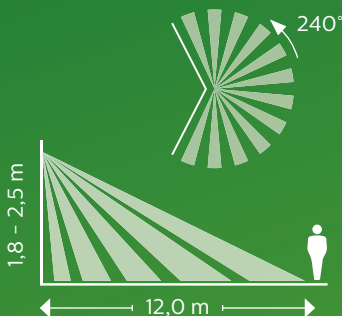
- Ersätter konventionell T8
- Energibesparing

Rörelsedetektor LRM1040



- Dagsljuskontroll ser till att belysningen inte tänds när det finns tillräckligt mycket dagsljus
- Släcker automatiskt belysningen när den inte behövs
- IP54

Detekteringsyta



Paketspecifikationer

CoreLine Kapslad IP65 LED60S

Typ	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Effekt	57 W
Ljusflöde	6000 lm
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (Ra)	≥ 80
Medellivslängd	50,000 timmar
Antal armaturer på en automatsäkring, 16A typ B	≤ 24
Beställningsnummer (E-nr)	7291208

Rörelsedetektor LRM1040

Detekteringsavstånd vid 2,5 m höjd	12 m
Rekommenderad montagehöjd	1,8 - 2,5 m (väggmontage)
Släckningsfördröjning	5 sek. - 12 min.
Antal armaturer per detektor	≤ 24
Beställningsnummer (E-nr)	1300363

Tips för bra belysning

Jämnhet

Använd bredstrålande belysning för att öka jämnheten. Ett jämnt ljus ger en behagligare arbetsplats utan skuggor som stör.

Styrsystem

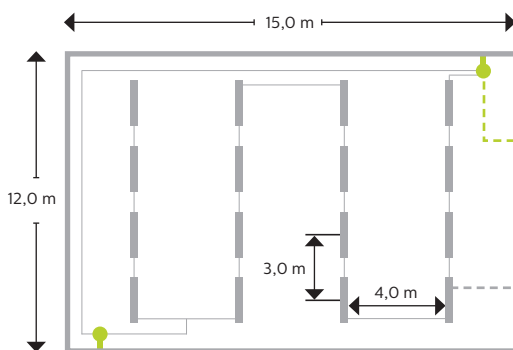
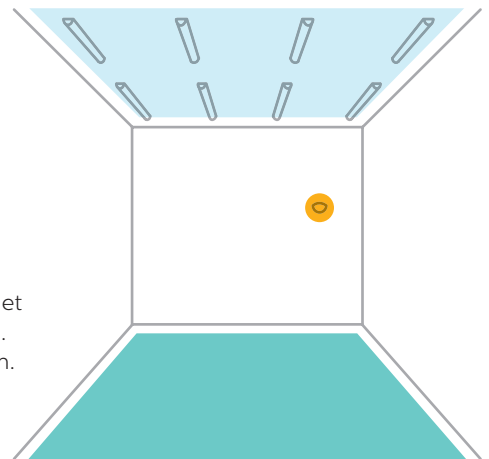
När du placerar en närvarodetektorer bör du tänka på in- och utgångarnas placering så att ingen behöver kliva in i mörker. Tänk även på var det finns höga möbler och maskiner. De kan blockera detekteringszonen.

Belysningskrav

Standarden EN12464-1 på arbetsområdet ≥ 300 lux för allmänt arbete vid maskin. Högre nivåer ger bättre synförhållanden.

Kapslade armaturer

Använd alltid vattentäta armaturer (IP65) för säker och pålitlig belysning i våta och dammiga industrimiljöer.



Lokalens takhöjd: 4,0 m

Belysningsdesign



Armatyrtyper	Antal ljuskällor	Em [lux]	System effekt	Installerad effekt	W/m2	W/m2/100lux
Konventionell vattentät 2x58 W T8	16	336	110 W	1760 W	9,8	2,9
CoreLine Kapslad IP65 LED60S	16	328	57 W	928 W	5,2	1,6