

PHILIPS

Løsning for
bruksområde



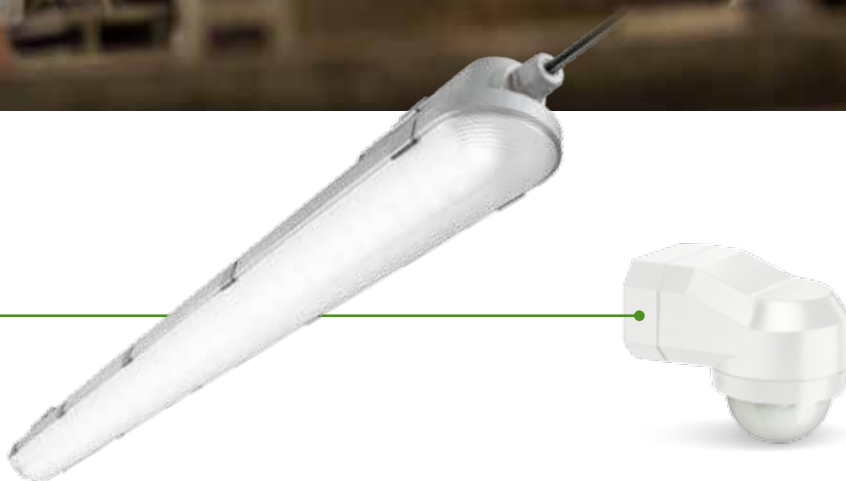
Industri

Kombiner LED-armaturer med intelligent lysstyring, og få maksimal ytelse og besparelser

Opptil
60%
energi-
besparelser

Løsning for industri:

CoreLine Vanntett
LED60S og
bevegelsesdeteksjon
LRM1040



Industribelysning

Det er arbeid som skal gjøres, og arbeidsområdet er stort, med personer og varer som beveger seg inn og ut. Her må produktivitet og sikkerhet gå hånd i hånd.

Belysning av industriområder krever effektiv belysning. Lavt energiforbruk og vedlikehold. Belysningsløsningen må også skape et trygt og hyggelig miljø. Vi anbefaler CoreLine LED armaturer og lysstyring som slår belysningen av når området ikke er i bruk.



Mer informasjon:
www.philips.no/coreline

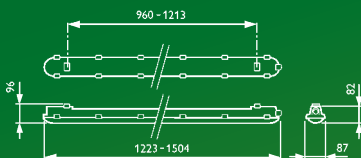
Produktfordeler

CoreLine Vanntett LED60S



- Erstatning for TL-D lysrør
- Energibesparelser

Dimensjoner

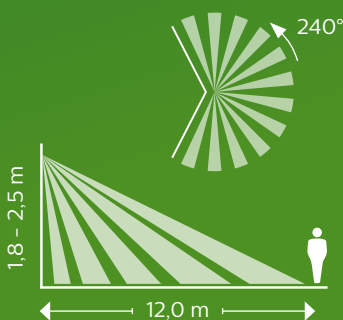


Bevegelsesdeteksjon LRM1040



- Overstyring av dagslys hindrer at lyset slås på hvis det er tilstrekkelig med dagslys
- Belysningen slås av når det ikke er behov for det
- IP54

Diagram over deteksjonsdekning



Produktspesifikasjoner

CoreLine Vanntett LED60S

Type	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Effekt	57 W
Lumen	6000 lm
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥ 80
Levetid	50,000 timer
Antall armaturer på MCB 16A type B	≤ 24
EL.nr	33 012 88

Bevegelsesdeteksjon LRM1040

Deteksjonsområde ved 2,5 m høyde	12 m
Anbefalt monteringshøyde	1,8 - 2,5 m (veggmontering)
Lys av-forsinkelse	5 sek - 12 min
Antall armaturer på én kontroll	≤ 24
EL.nr	14 073 30

Tips for bedre belysning

Jevnhet

Bruk brede lysstråler for å øke jevnheten. God lysjevnhet bidrar til et komfortabelt arbeidsområde uten forstyrrende skygger.

Vanntette armaturer

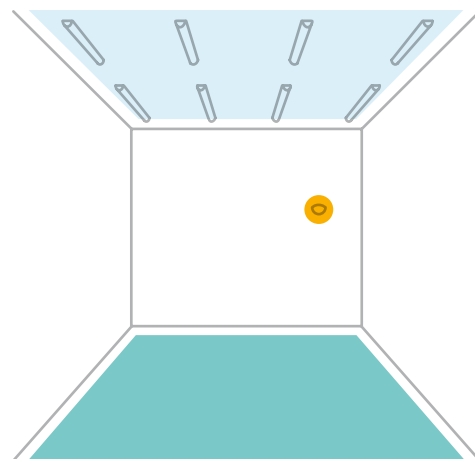
Mange industriområder er våte og/eller støvete. Bruk vanntette armaturer for sikker og pålitelig belysning.

Kontrollere

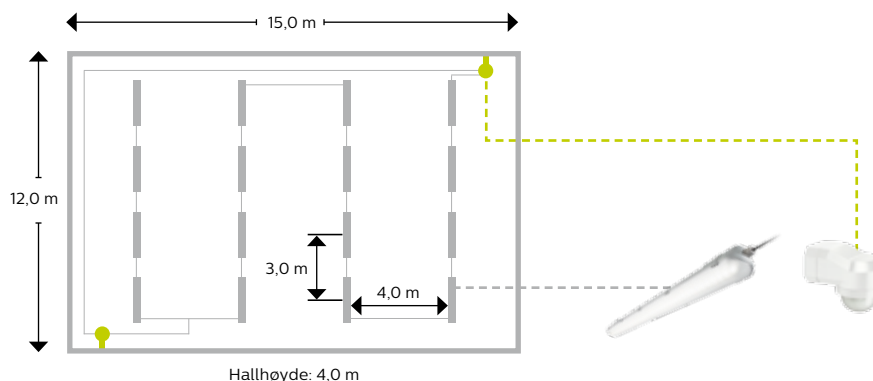
Når det plasseres en tilstededetektor, bør det tas hensyn til innganger og utganger for å unngå at man går inn i et mørkt område. Ta også hensyn til hyller og maskiner. Disse kan blokkere deteksjonssonen.

Krav til belysningsstyrke

EN12464-1-krav ved arbeidsområdet ≥ 300 lux for generelt maskinarbeid. Høyere nivåer øker følelsen av komfort og sikkerhet.



Belysningsdesign



Armatortyper

Armatortyper	Antall armaturer	Em [lux]	Sys.- effekt	Installert effekt	W/m2	W/m2/100lux
Konvensjonell vanntett armatur med lysrør 2xTLD 58 W	16	336	110 W	1760 W	9,8	2,9
CoreLine Vanntett LED60S	16	328	57 W	928 W	5,2	1,6