

PHILIPS

Applicatiebundels



Kleine opslagruimte

Combineer een LED-armatuur met een intelligent regelsysteem voor maximale prestaties en besparingen

Tot
70%
energie-
besparing

Uw applicatiebundel voor kleine opslagruimtes:

CoreLine Batten LED38S & Bewegings-detector LRM1032

Inzichten in verlichting

Opslagruimten kunnen krap en vol zijn. Met de juiste verlichting kunnen ze echter toch toegankelijk en overzichtelijk zijn. Helder wit licht van zorgvuldig geplaatste armaturen schept de juiste sfeer, terwijl de LED-dimtechnologie met bewegingsdetectors ook grote besparingen oplevert van wel 70%.

Besparingen tijdens de levensduur*

€1379,-

Traditioneel

Conventioneel Batten 2x 36 W TL-D (4x)

€1859,-

€480,-

Applicatiebundel

CoreLine Batten LED38S (4x), incl. detector



Nadere informatie:
www.philips.nl/coreline

* Gebaseerd op het Europese gemiddelde van € 0,12 per kWh (inclusief kosten van onderhoud en lampvervangings) en het verlichtingsontwerp voor dit toepassingspakket.

Bundel

CoreLine Batten LED38S



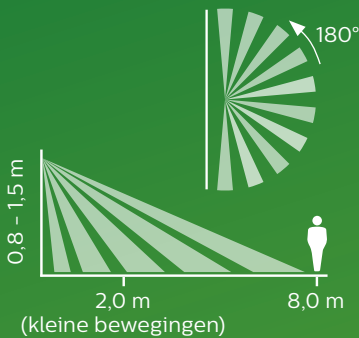
- Vervanger voor conventionele TL-D
- Energiebesparing
- Geen UV-straling

Bewegingsdetector LRM1032



- Bewegingsdetector vervangt de traditionele lichtschakelaar
- Schakelt de verlichting uit als er geen licht nodig is

Detectiebereikdiagram



Specificaties

CoreLine Batten LED38S

Type	BN120C LED38S/830 PSU L1200	
	BN120C LED38S/840 PSU L1200	
Lampvermogen	40 W	
Lichtstroom	3800 lm	
Kleurtemperatuur	3000 K, 4000 K	
Kleurweergave-index (CRI)	≥ 80	
Levensduur	50,000 uur	
Aantal armaturen op 16 A automatische zekering type B	≤ 24	
Bestelcode (EOC)	89961699	3000 K
	89957999	4000 K

Bewegingsdetector LRM1032

Detectiebereik op 0,8 - 1,5 m hoogte	8 m	
Aanbevolen montagehoogte	1,2 m	
Uitschakelvertraging	10 s - 30 min (10 stappen)	
Aantal armaturen op één regelsysteem	≤ 10	
Bestelcode (EOC)	44225800	LRM1032 3w
	44227200	LRM1032 2w (RetroFit)

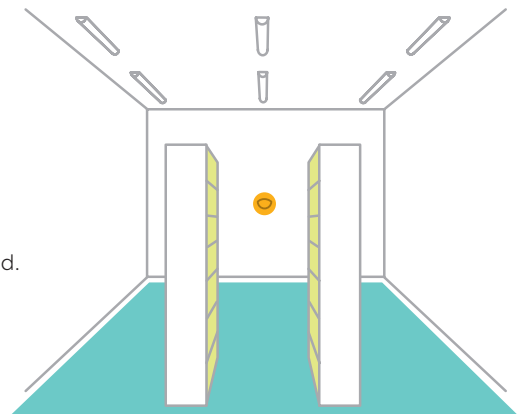
Inzichten in verlichting

Ruimte-elementen

Ruimte-elementen zoals planken en laden beïnvloeden de lichtverdeling. Probeer de armaturen tussen deze elementen te positioneren. Dit zorgt voor een goede verticale verlichtingssterkte.

Regelsystemen

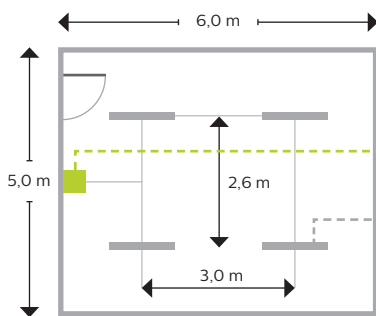
Let bij het plaatsen van een aanwezigheidsdetector op ingangen en meubilair in de ruimte om het detectiebereik te verzekeren.



Eisen aan verlichtingssterkte

EN12464-1 eis op vloerniveau: 100 lux voor opslagruimten en 200 lux voor archieven. Hogere niveaus verbeteren de zichtbaarheid.

Verlichtingsontwerp kleine opslagruimte



Hoogte van de opslagruimte: 3,0 m



Armatuurtypes

Conventional batten 2xTLD 36 W

CoreLine Batten LED38S

Aant. arm.	Em [lux]	Systeemvermogen	Geïnstalleerd vermogen	W/m2	W/m2/100lux
4	193	72 W	288 W	9,6	5,5
4	163	40 W	160 W	5,3	2,2