

NOR DESIGN

www.nordesign.no

UFO High Bay



UFO HIGH BAY

UFO High Bay er en lyssterk armaturserie hvor man oppnår opp mot 180lm/W.

Armaturen kan enten monteres nedhengt med kjetting eller fastmontert til underlaget med festebrakett. Ved montasje med festebrakett, kan armaturen også tiltes.

Anti-glare reflektor (skjerm) er også tilgjengelig. Armaturen har IP65 og dimbar DALI.



BRUKSOMRÅDE

- Kjøpesenter
- Messehaller
- Idrettshaller / aktivitetshaller
- Lager
- Parkeringsanlegg
- Dagligvarebutikker



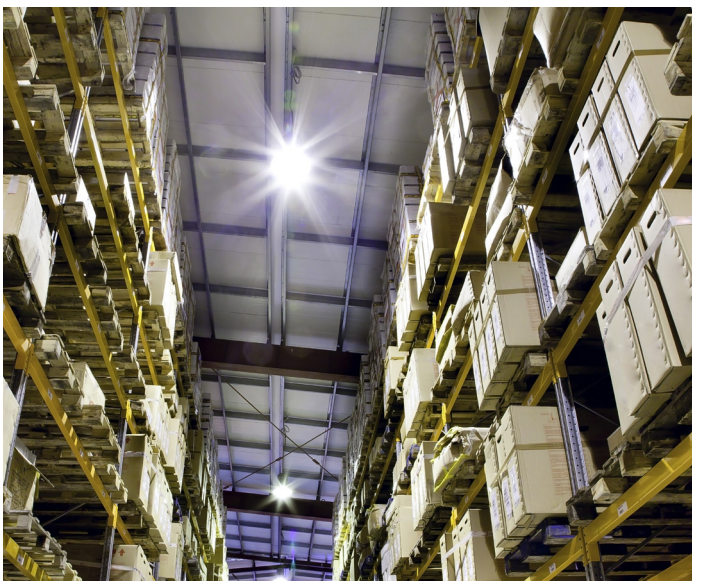
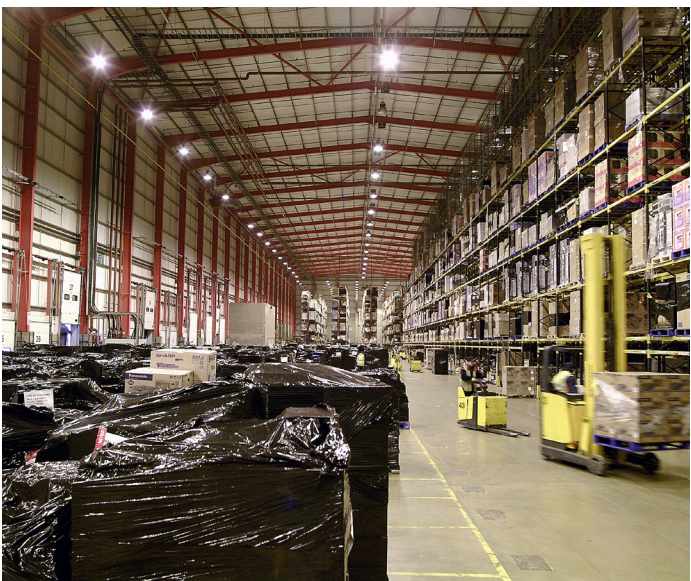
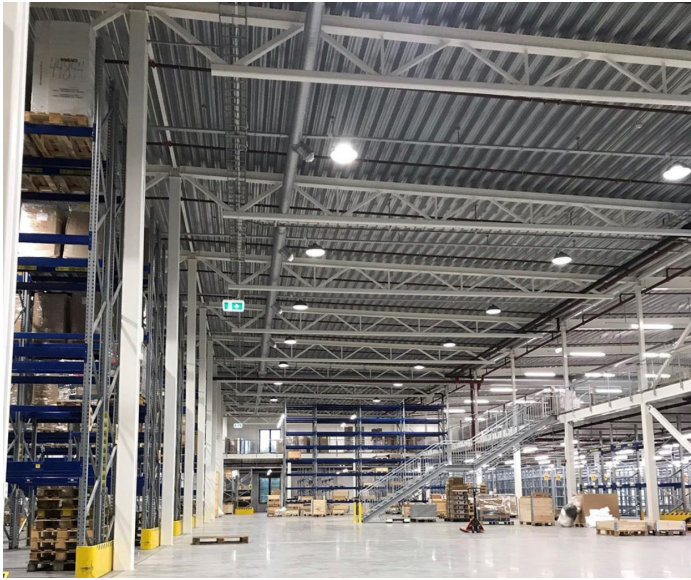
120W
3000K
19.800lm



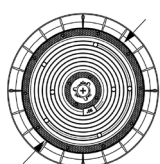
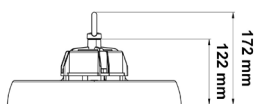
200W
3000K / 33.000lm
4000K / 36.000lm



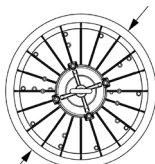
Justerbar Wattstyrke
100W / 18.000lm
150W / 27.000lm
200W / 36.000lm
4000K



UFO 120W - 3000K



Ø232 mm



Ø292 mm



Art. nr.

685123035

Spesifikasjon	
Watt	120W
Lumen	19.800lm
Lm/W	165lm/W
Kelvin	3000K
CRI	>80
Spredning	120°
Input V	220-240VAC 50/60Hz
Dimmeteknologi	DALI-2
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM (≤ 0,4) / Pst LM (≤ 1,0))
UGR	<32
Beskyttelsesklasse	I
Farge	Sort
Materiell armatur	Aluminium / PC
IP	65
IK	08
Driftstemperatur	-40°C - +40°C
Levetid LED	L85B50 - 50.000T / L70B50 - 100.000T
LED chip	Lumileds
Energiklasse LED	D
Levetid driver	100.000T
Driver	Sosen
Tilkobling	Leveres med 2m kabel

Tilbehør



Brakett

Art. nr: 492000005



Anti-Glare Reflector 90°

Art. nr: 491120100



Kjetting 1m

Art. nr: 492610100

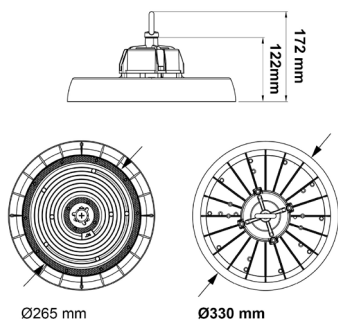


Waterproof Connector IP68

Art. nr: 420502100

(5x0,75-2,5mm²)

UFO 200W - 3000K



Art. nr.

685203035

Spesifikasjon	
Watt	200W
Lumen	33.000lm
Lm/W	165lm/W
Kelvin	3000K
CRI	>80
Spredning	120°
Input V	220-240VAC 50/60Hz
Dimmeteknologi	DALI-2
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM ($\leq 0,4$) / Pst LM ($\leq 1,0$))
UGR	<32
Beskyttelsesklasse	I
Farge	Sort
Materiell armatur	Aluminium / PC
IP	65
IK	08
Driftstemperatur	-40°C - +40°C
Levetid LED	L85B50 - 50.000T / L70B50 - 100.000T
LED chip	Lumileds
Energiklasse LED	C
Levetid driver	100.000T
Driver	Sosen
Tilkobling	Leveres med 2m kabel

Tilbehør



Brakett

Art. nr: 492000005



Anti-Glare Reflector 90°

Art. nr: 491200105



Anti-Glare Reflector 90°

Art. nr: 491200100



Kjetting 1m

Art. nr: 492610100

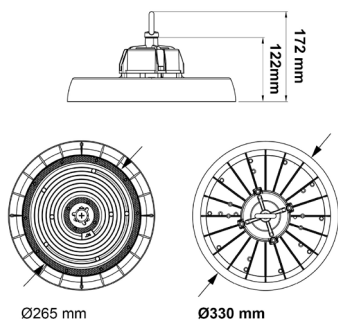


Waterproof Connector IP68

Art. nr: 420502100

(5x0,75-2,5mm²)

UFO 200W - 4000K



Art. nr.

685204035

Spesifikasjon	
Watt	200W
Lumen	36.000lm
Lm/W	180lm/W
Kelvin	4000K
CRI	>80
Spredning	120°
Input V	220-240VAC 50/60Hz
Dimmeteknologi	DALI-2
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM ($\leq 0,4$) / Pst LM ($\leq 1,0$))
UGR	<32
Beskyttelsesklasse	I
Farge	Sort
Materiell armatur	Aluminium / PC
IP	65
IK	08
Driftstemperatur	-40°C - +40°C
Levetid LED	L85B50 - 50.000T / L70B50 - 100.000T
LED chip	Lumileds
Energiklasse LED	B
Levetid driver	100.000T
Driver	Sosen
Tilkobling	Leveres med 2m kabel

Tilbehør



Brakett

Art. nr: 492000005



Anti-Glare Reflector 90°

Art. nr: 491200105



Anti-Glare Reflector 90°

Art. nr: 491200100



Kjetting 1m

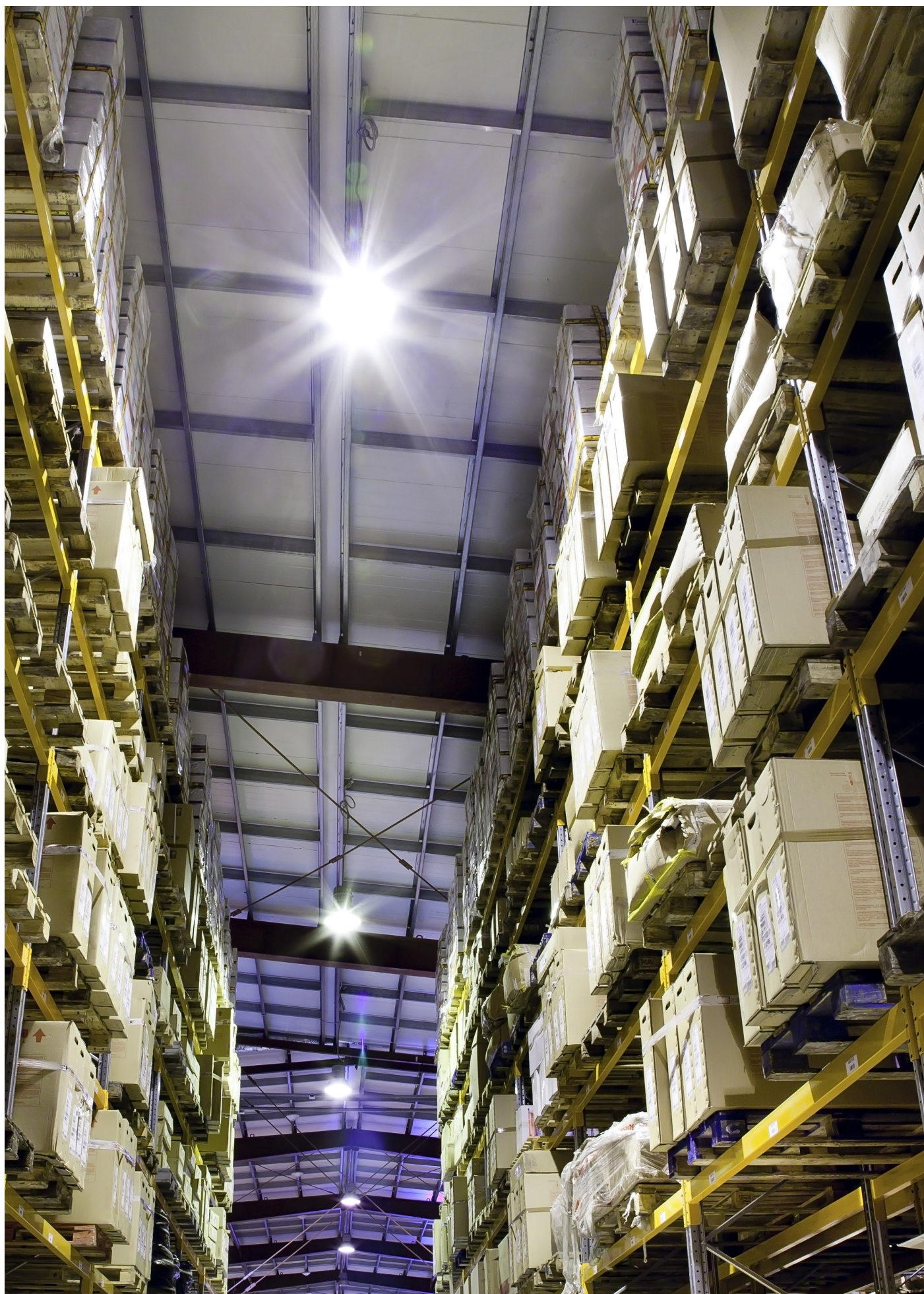
Art. nr: 492610100



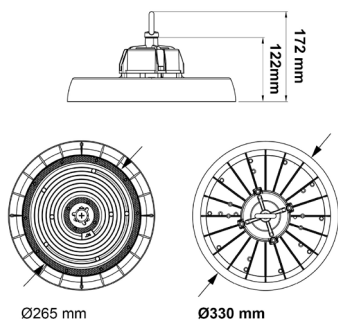
Waterproof Connector IP68

Art. nr: 420502100

(5x0,75-2,5mm²)



UFO 200W PS - 4000K



Art. nr.

685204005

Spesifikasjon	
Watt	100W / 150W / 200W
Lumen	18.000lm / 27.000lm / 36.000lm
Lm/W	180lm/W
Kelvin	4000K
CRI	>80
Spredning	120°
Input V	220-240VAC 50/60Hz
Dimmeteknologi	Ikke dimbar
SDCM	<3
Flicker free	Ja (SVM ($\leq 0,4$) / Pst LM ($\leq 1,0$))
UGR	<32
Beskyttelsesklasse	I
Farge	Sort
Materiell armatur	Aluminium / PC
IP	65
IK	08
Driftstemperatur	-40°C - +40°C
Levetid LED	L85B50 - 50.000T / L70B50 - 100.000T
LED chip	Lumileds
Energiklasse LED	B
Levetid driver	100.000T
Driver	Sosen
Tilkobling	Leveres med 2m kabel

Tilbehør



Brakett

Art. nr: 492000005



Anti-Glare Reflector 90°

Art. nr: 491200105



Anti-Glare Reflector 90°

Art. nr: 491200100



Kjetting 1m

Art. nr: 492610100



Waterproof Connector IP68

Art. nr: 420502100

(5x0,75-2,5mm²)

UFO 200W PS - 4000K

PS - Power Switch

Armaturen har integrert Power Switch.
Velg mellom 100W, 150W og 200W.



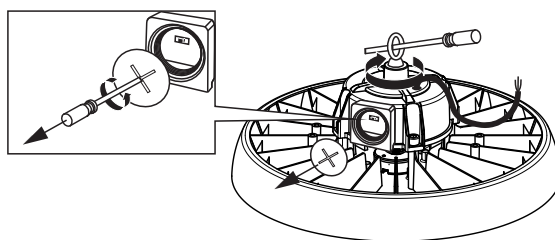
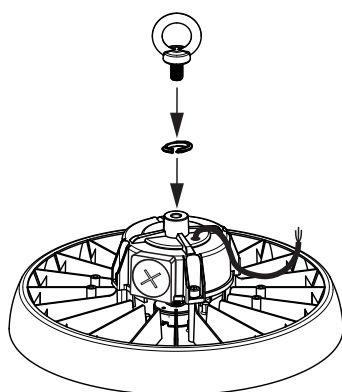
100W
18.000lm
180lm/W



150W
27.000lm
180lm/W



200W
36.000lm
180lm/W

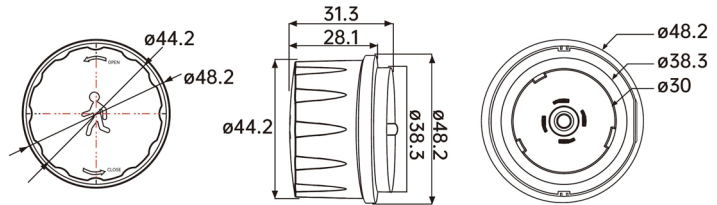


A	B	C
100W	150W	200W
		

UFO 200W PS - 4000K

Haisen 12VDC High-Bay Microwave Sensor with Zhaga Interface

Art. nr. HD06VCRH 7B



- Mikrobølgesensor for maks. 15 meter høyde
- Med Zhaga Book 18-beholder
- Bi-level dimbar
- Dagslys prioritet
- Fjernkontroll



AV / PA



Holdtid



Deteksjonsområde



Dagslyssensor



Stand-by periode



Stand-by dimming level



10-15m Highbay



Fjernkontroll

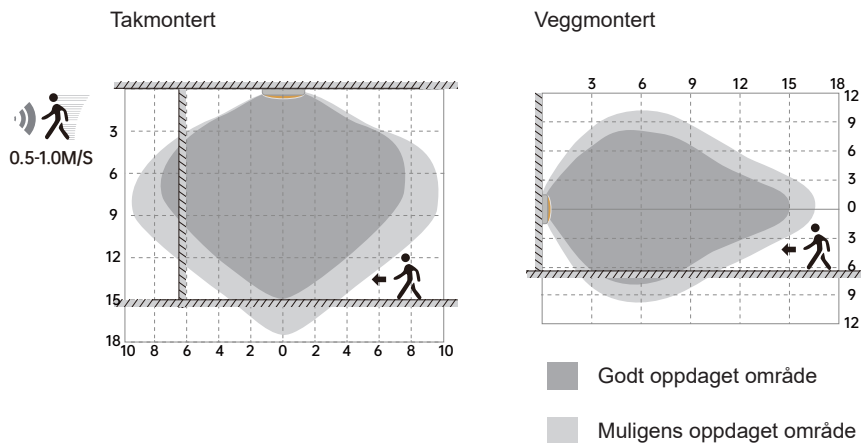
Tekniske data

Driftsspennning	10,5–15 V DC strøm kreves <30 mA
Kontrollmetode	DIM 0-10V
Standby-forbruk	<30mA strømforbruk
Mikrobølgefrekvens	5.8GHz±75MHz
Mikrobølgeeffekt	<0.3mW
Deteksjonsområde	25% / 50% / 75% / 100%
Holdtid	5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min
Dagslysgrense	2Lux / 10Lux / 30Lux / 50Lux / 80Lux / 120Lux / Disable
Stand-by Periode	0s / 10s / 30s / 1min / 5min / 10min / 30min / 60min + ∞
Stand-by Dimming Level	10% / 20% / 30% / 50%
Monteringshøyde	Maks. 15m
Deteksjonsområde	Maks. Ø16m
Bevegelsesdeteksjon	0.5~1m/s
IP	65
Dagslys prioritert funksjon	120Lux / 80Lux / 50Lux / 30Lux / + ∞ / 10% / 20% / 30%

Dagslysprioritetsfunksjonen fungerer når dagslysgrensen er satt til 20 Lux / 80 Lux / 50 Lux / 30 Lux, standby-perioden er +∞ og standby-dimmenivået er satt til 10% / 20% / 30%.



Fabrikkinnstilling: Deteksjonsområde 100 % / Holdetid 5 s / Dagslysterskel deaktivert / Standby-periode 0 s / Standby-dimmenivå 10 %. Kan tilpasses standardprogrammering.



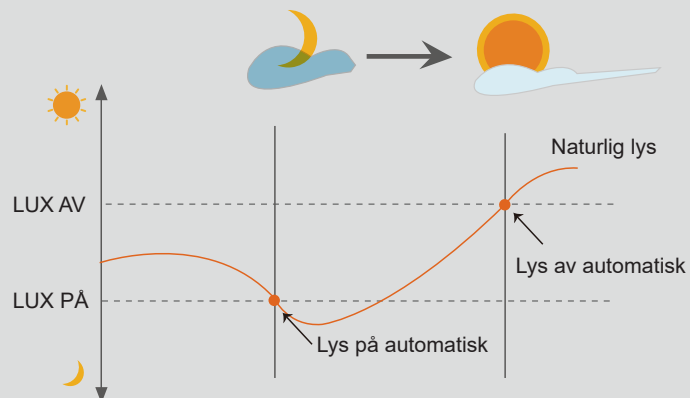
Høyeste monteringshøyde er 15 m.

Dette tallet indikerer maksimal avstand ved høyeste monteringshøyde med 100 % følsomhet.

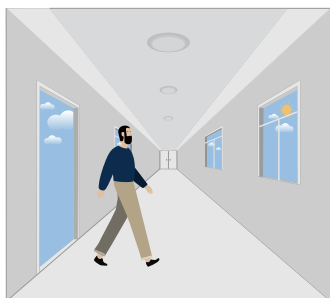
Med dagslysprioritetsfunksjonen kan *HD06VCRH 7B* skille mellom kunstig lysstyrke og naturlig lys etter installasjon inne i armaturen, og automatisk slå av lyset når omgivelseslysstyrken overstiger det forhåndsinnstilte luxnivået.

Forutsetning for dagslysprioritet:

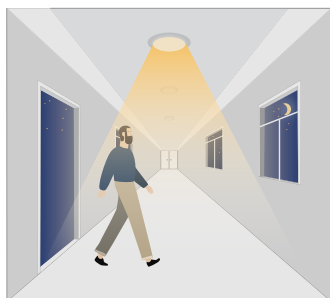
1. Standby-perioden er + ∞
2. Standby-dimmingsnivået er på 10 %, 20 % eller 30 %;
3. Dagslysgrensen er på 30 Lux, 50 Lux, 80 Lux eller 120 Lux.



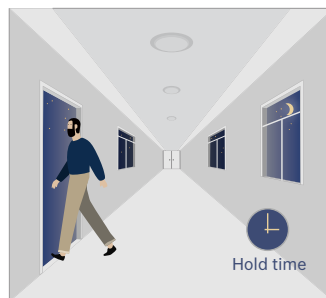
1. Automatisk PÅ/AV-funksjon



Med tilstrekkelig dagslys, selv når bevegelse oppdages, forblir lyset AV.



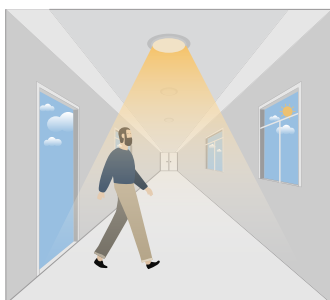
Ved utilstrekkelig dagslys vil sensoren slå på lyset når bevegelse oppdages.



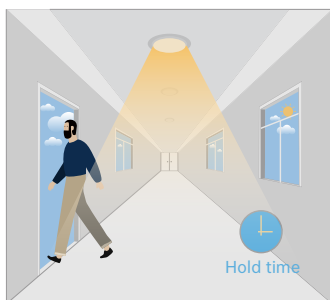
Sensoren slår av lyset automatisk etter holdetiden når det ikke er registrert bevegelse.

2. Deaktiver dagslys

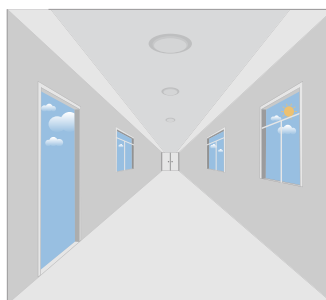
Når dagslysgrensen er forhåndsinnstilt som "deaktiver", slår sensoren lyset PÅ når bevegelse oppdages, og AV etter at holdetiden er over.



Sensoren slår på lyset når bevegelse oppdages.

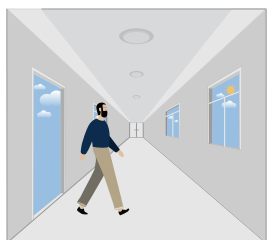


Sensoren holder lyset PÅ i en ventetid etter at bevegelsen har gått.

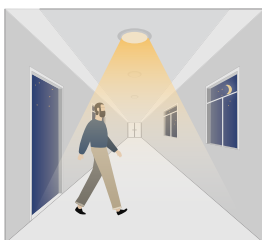


Sensoren slår av lyset automatisk etter at holdetiden er utløpt.

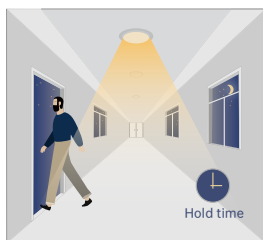
3. Korridorfunksjon, Bi-level dimbar



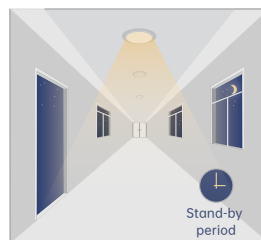
Med tilstrekkelig dagslys holder sensoren lyset AV selv om bevegelse oppdages.



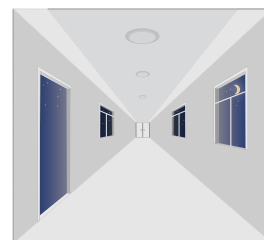
Ved utilstrekkelig dagslys slår sensoren lyset PÅ når bevegelse registreres.



Etter at det ikke er registrert bevegelse, holder sensoren lyset PÅ 100 % i en lengre periode.



Etter ventetiden dimmer sensoren lyset til stand-by-modus.



Sensoren slår lyset AV automatisk etter stand-by-perioden når det ikke er registrert bevegelse.





NOR DESIGN

Hovedkontor, lager og showroom Trondheim

Brøsetekra 7, 7069 TRONDHEIM

Showroom Oslo

Drammensveien 130A4, 0277 OSLO

TLF: 73 84 95 50 / WWW.NORDESIGN.NO

