



KHS

Allsidig og holdbar industriarmatur

Herman IP23

Herman IP23

Herman er en familie av lyssterke og driftsikre armaturer med lang levetid, lavt energiforbruk og høy lumen verdi. De er optimale for bruk i industrilokaler, lager, handel osv. En perfekt erstatning for T5- og T8-lysrørsarmaturer.

Herman er spesielt egnet for steder / miljøer hvor det er vanskelig med vedlikehold, eller hvor drifts stans kan bli kostbart. Den er laget av resirkulert stål og aluminium, noe som gir et lavt klimaavtrykk.

Lettvektig og godt balansert | Veier kun 2 henholdsvis 3,1 kg, noe som gjør installasjonen lekende lett og kostnadseffektiv.

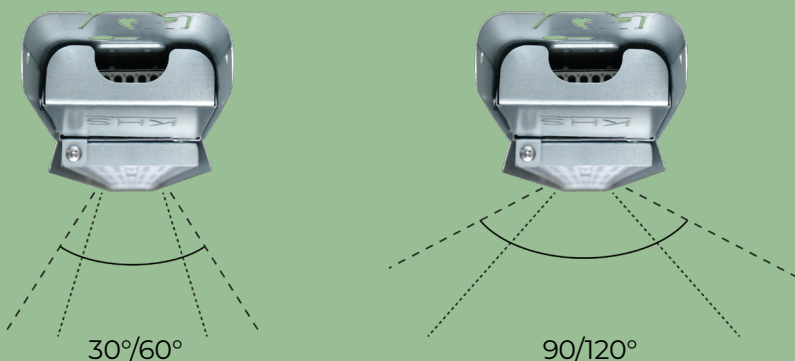
Lysstrømseffekt - 177 lm/W | Lysstrømmen har kapasitet til å øke med ytterligere 5-8 % når alle lysdioder tennes. Justeres via DIP-bryter.

Justerbar lysfordeling | Velg mellom smal 30- og mediumstrålende 30/60°, eller bred- og ekstra bredstrålende 90/120°. Fordelingen justeres enkelt via DIP-bryter.

Lav miljøpåvirkning | Laget av 100 % resirkulert stål og aluminium. Driver og LED er utskiftbare.

To i én – Unik lysfordeling

Herman gir høy fleksibilitet takket være sin unike doble lysfordeling 30°/60° eller 80°/110°. Du velger selv via DIP-switch. Det betyr at du ikke trenger å ha så mange modeller på lager. Da man får to spredninger i hver modell - ref tegning



Teknisk spesifikasjon

Montage: Tett tak, Vaier/tauoppheng (integrrert taufeste)

Tilkobling: Montering og tilkobling i enden uten å åpne armaturen. Koblingsmuligheter for 5x2,5mm² (7x2,5mm² for DALI-versjonen).

Utførelse: Armaturstamme av resirkulert stålplate og aluminium.

Lysfordeling: Smal 30°, medium 60°, bred 90°- eller ekstra 120° bredstrålende. Hver armatur er utstyrt med doble linser for optimal tilpasning av lysfordelingen. Spredningsvinkel velges via DIP-switch på linsen.

Lyskilde: LED, levetid L 80 100 000 timer. Ra 80. SDCM 3. Effektivitet 162-177 lm/W.

IK-klasse IK 10

Lysstyring: On/off og Dali versjon

Elektriske data: 220-240V, 50-60 Hz. Klasse I.

Omgivelses-temperatur: -20 - +40 °C.

Tilbehør: Monteringsplate for Steinel tilstedeværelse- og bevegelsessensor. Klips for eksisterende hull.

Drivere: Osram, Philips.

Øvrig: Utskiftbare drivere, optikk og LED.

EL nr	Effekt W	Lysfluks, lm	Kelvin K	Lengde, mm	Lysfordeling	Lysstyring
33 085 16	41	7020	4000	1147	30/60°	On/Off
33 085 17	41	7020	4000	1147	30/60°	DALI
33 085 18	41	7020	4000	1147	90/120°	On/Off
33 085 19	41	7020	4000	1147	90/120°	DALI
33 085 20	68	11020	4000	1147	30/60°	On/Off
33 085 21	68	11020	4000	1147	30/60°	DALI
33 085 22	68	11020	4000	1147	90/120°	On/Off
33 085 23	68	11020	4000	1147	90/120°	DALI
33 085 24	92	15050	4000	1717	30/60°	On/Off
33 085 25	92	15050	4000	1717	30/60°	DALI
33 085 26	92	15050	4000	1717	90/120°	On/Off
33 085 27	92	15050	4000	1717	90/120°	DALI
33 085 28	119	19500	4000	1717	30/60°	On/Off
33 085 29	119	19500	4000	1717	30/60°	DALI
33 085 30	119	19500	4000	1717	90/120°	On/Off
33 085 31	119	19500	4000	1717	90/120°	DALI

På forespørsel kan Herman leveres med andre lumenverdier, Ra 90, CLO, annen lysfarge og med hurtigkoblingskontakt

* Inkludert driver tap..

Tilbehør Herman



SENSORPLATE HERMAN IP23

Monteringsplate for bevegelsessensor. Festes på enden av armaturserien Herman, passer til sensorer fra Steinel.

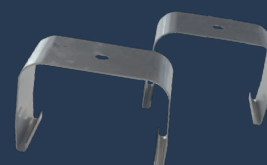
Art nr: 3308533



FESTEKLIPS HERMAN IP23

Festeklips for montering i tak hvor man ønsker å gjenbruke eksisterende hull. Passer også til armatursskinne. Laget av rustfritt stål. Pakke med 2 stk.

Art nr: 3308532



Kjøp hele pakken fra oss

Takket være Herman kan vi nå tilby ekstra trygghet ved å selge hele pakken med sensor og belysning. Når du kjøper alt fra oss tar vi det hele og fulle ansvar for lys og sensor beregning. Dette utfører vår kunnskaps rike prosjekt avdeling, og hjelper deg også hele veien med oppstart/idriftsettelse om nødvendig.

Eksempler på sensorer som passer til Herman:

1403661 – IS 3360 MX Highbay On/Off-relé 230V (åpne områder)

1403652 – IS 345 MX Highbay On/Off-relé 230V (lagerganger)

1403663 – IS 3360 MX Highbay DALI-2 APC Master (åpne områder)

1403654 – IS 345 MX Highbay DALI-2 APC Master (lagerganger)



 steinel

Bærekraft ifølge Herman

Produkten er helt laget av resirkulert materiale, der både aluminium og stål hovedsakelig kommer fra utrangerte lastebiler. På denne måten har vi redusert CO₂-utslippene betydelig, noe som gjør Herman til både et økonomisk og bærekraftig valg.

DETTE ER HERMAN:

- 100 % resirkulert stål og aluminium
- Flere produkter i ett – produktet tilpasses enkelt etter behov
- Utskiftbare komponenter – hver detalj i armaturen er utskiftbar
- All emballasje består av resirkulert papirmateriale
- EPD – environmental product declaration – er tilgjengelig og dokumenterer produktets totale klimaavtrykk.

100%
& RESIRKULERT
UTSKIFTBART



Kostnadsfri support og lysplanlegging

Våre dyktige fagfolk hjelper deg med planlegging av prosjektet ditt. Ta kontakt på prosjekt@khs.se



KARL H
STRØM

Karl H Strøm AS | Olaf Helsets vei 5 | 0694 Oslo
tel: 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no



KA2407NO