



KHS

Mangesidig og holdbar industriarmatur

Herman IP23

Herman IP23

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

Herman er spesielt egnet for miljøer hvor vedlikehold er vanskelig tilgjengelig eller hvor driftsstans kan forårsake kostbare avbrudd. 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.

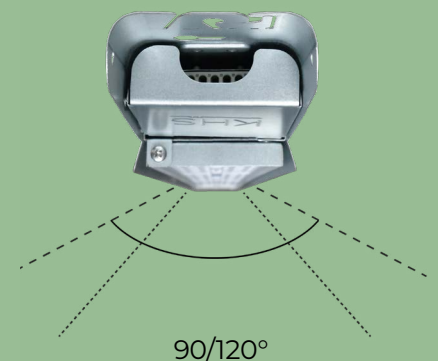
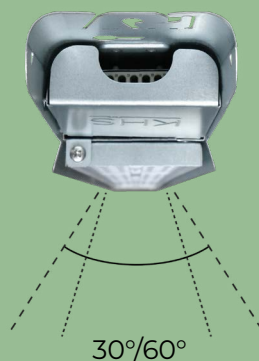
Lysstrømseffekt - 177 lm/W | Lysstrømmen har kapasitet til å øke med ytterligere 5-8 % når alle lysdioder tennes. Justeres via DIP-bryter.

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 gjette hvilken modell du skal ha på lager – én enkelt modell dekker flere forskjellige behov.



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

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

Lysstyring: On/Off alternativt DALI-2.

Elektriske data: 220-240V, 50-60 Hz. Klass 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
30 594 87	41	7020	4000	1147	30/60°	On/Off
30 594 88	41	7020	4000	1147	30/60°	DALI
30 594 89	41	7020	4000	1147	90/120°	On/Off
30 594 90	41	7020	4000	1147	90/120°	DALI
30 594 91	68	11020	4000	1147	30/60°	On/Off
30 594 92	68	11020	4000	1147	30/60°	DALI
30 594 93	68	11020	4000	1147	90/120°	On/Off
30 594 94	68	11020	4000	1147	90/120°	DALI
30 594 95	92	15050	4000	1717	30/60°	On/Off
30 594 96	92	15050	4000	1717	30/60°	DALI
30 594 97	92	15050	4000	1717	90/120°	On/Off
30 594 98	92	15050	4000	1717	90/120°	DALI
30 594 99	119	19500	4000	1717	30/60°	On/Off
30 595 00	119	19500	4000	1717	30/60°	DALI
30 595 01	119	19500	4000	1717	90/120°	On/Off
30 595 02	119	19500	4000	1717	90/120°	DALI

På forespørsel kan Herman leveres med andre lysstrømmer, Ra 90, CLO, annen lysfarge og med hurtigkobling.

* Inkludert driver tap..

Tilbehør Herman



SENSORPLATE HERMAN IP23

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

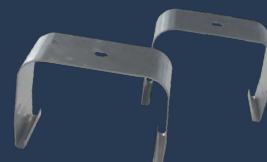
Art nr: 3059504



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: 3059505



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 ansvar for hele anlegget, og våre kunnskapsrike belysningsekspert er her for å hjelpe deg.

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