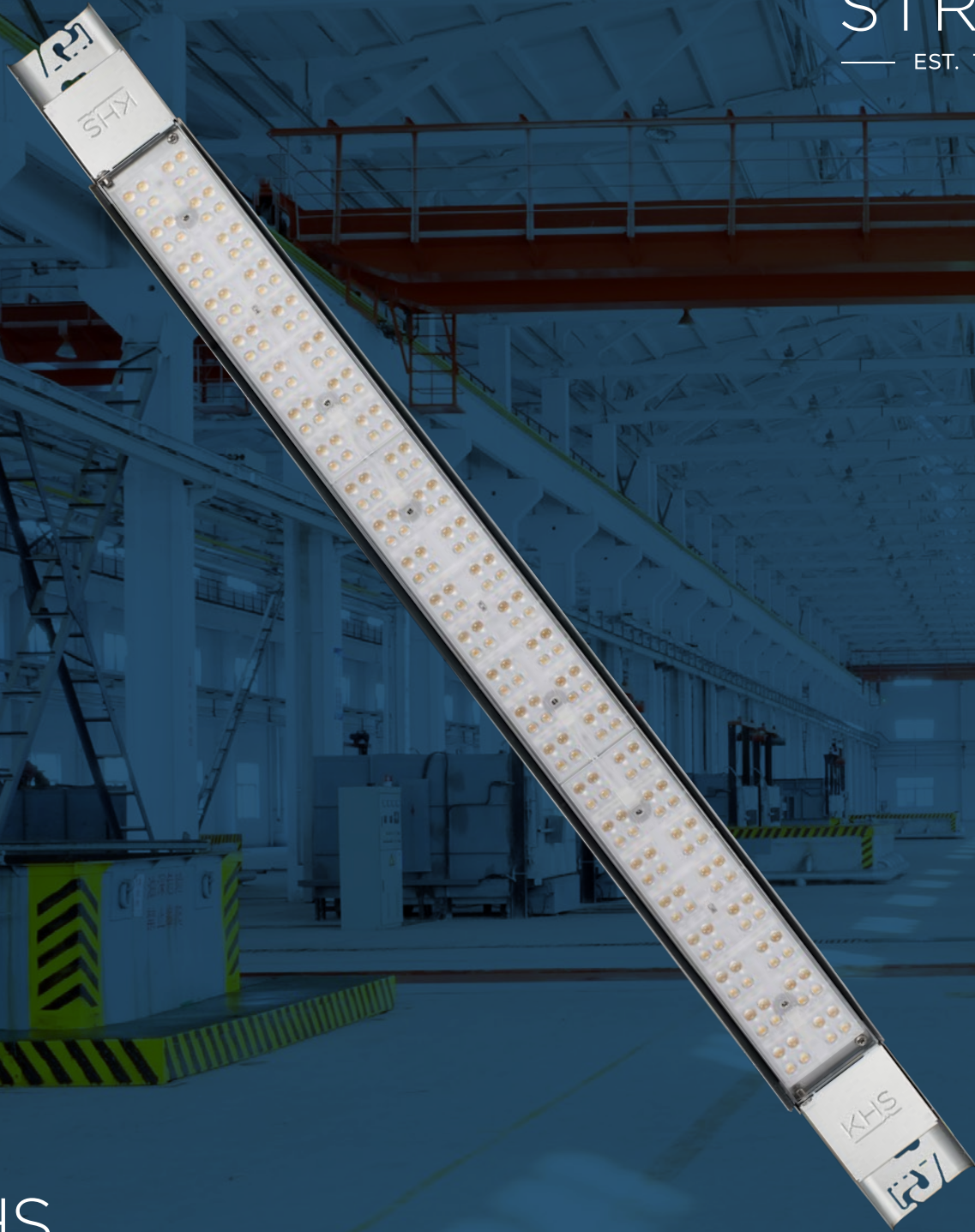


KARL H
STRÖM
— EST. 1919 —



KHS

Mangesidig og holdbar industriarmatur

Herman IP23

Herman IP23

Herman er en familie av lyssterke og pålitelige armaturer med lang levetid, lavt energiforbruk og høy lysytelse. De er optimale for bruk i industrilokaler, lager, handel osv. Produsert av resirkulert materiale, noe som gjør CO2-

avtrykket blant de laveste på markedet. En perfekt erstatning for T5- og T8-armaturer. Herman er spesielt egnet for miljøer hvor vedlikehold er vanskelig tilgjengelig eller hvor driftsstans kan forårsake kostbare avbrudd.

Lettvektig og godt balansert |

Gjør installasjonen lekende lett og kostnadseffektiv.

Enkel og rask installasjon |

Innstikksklemmer på enden gjør det mulig å bruke eksisterende kabler og installere uten at armaturen må åpnes.

To i én | Dobbelt lysfordeling. Velg selv.

Bærekraftig kvalitet | Gjennomtenkt konstruksjon som gjør det mulig å bytte ut både LED og driver.

To i én – Unik lysdistribusjoner

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: Dikt tak, vajer-linmontage, armaturskena, pendelmontage.

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

Utførelse: Armatorkropp av resirkulert stålplate og aluminium.

Lysfordeling: Smal-, medium-, bred- eller ekstra bredstrålede. Hver armatur er utstyrt med doble linser for optimal tilpasning av lysfordelingen. Valg gjøres via DIP-switch på armaturen.

Lyskilde: LED, levetid L 80 100 000 timer. Ra 80. SDCM 3. Effektivitet 162-172 lm/W.

Lysstyring: On/Off alternativt DALI-2.

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

Omgivelses-temperatur: -20 - +40 °C.

Tillbehør: Monteringsplate for Steinell nærværs- og bevegelsessensor. Klips for eksisterende hull. Beskyttelsesgitter (ballbeskyttelse).

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	80/110°	On/Off
30 594 90	41	7020	4000	1147	80/110°	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	80/110°	On/Off
30 594 94	68	11020	4000	1147	80/110°	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	80/110°	On/Off
30 594 98	92	15050	4000	1717	80/110°	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	80/110°	On/Off
30 595 02	119	19500	4000	1717	80/110°	DALI

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:

14 036 61 – IS 3360 MX Highbay On/Off-relé 230V (åpne områder)
14 036 52 – IS 345 MX Highbay On/Off-relé 230V (lagerganger)

14 036 63 – IS 3360 MX Highbay DALI-2 APC Master (åpne områder)
14 036 54 – IS 345 MX Highbay DALI-2 APC Master (lagerganger)





Oppdag Herman – vår første egenutviklede armatur

– Som vår første egen armatur utgjør Herman en milepæl i selskapets historie. Den er designet for å perfekt komplettere og forsterke vårt eksisterende utvalg av belysningsløsninger, sier Marcus Lund, produksjef i Karl H Strøm.

At denne IP23-en skulle hete Herman var selvfølgelig – det er hva H-en i Karl H Strøm står for.

– For meg symboliserer navnet både vår arv og vår fremtid innen belysningsindustrien. Armaturen representerer vår stadige streben etter å skape kvalitetsprodukter som er i forkant, både når det gjelder funksjon og bærekraft, sier Marcus.

HØYT LYSUTBYTTE

Herman er designet for å tilfredsstille flere belysningsbehov gjennom sin tilpasningsbare teknologi. Armaturen gir brukeren muligheten til å velge mellom spredningsvinkler på 30°/60° eller 80°/110°, noe som reduserer behovet for forskjellige modeller og forenkler lagerhold.

En distinkt fordel med Herman er dens høye lysutbytte. Gjennom individuelle innstillinger av spredningsvinklene oppnår armaturen en effektivitetsøkning på 5-8 prosent når alle lysdiodene er aktive.

Kostnadsfri support og lysplanlegging

Våre dyktige fagfolk hjelper deg med planlegging av prosjektet ditt. Ta kontakt på prosjekt@khs-as.no



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