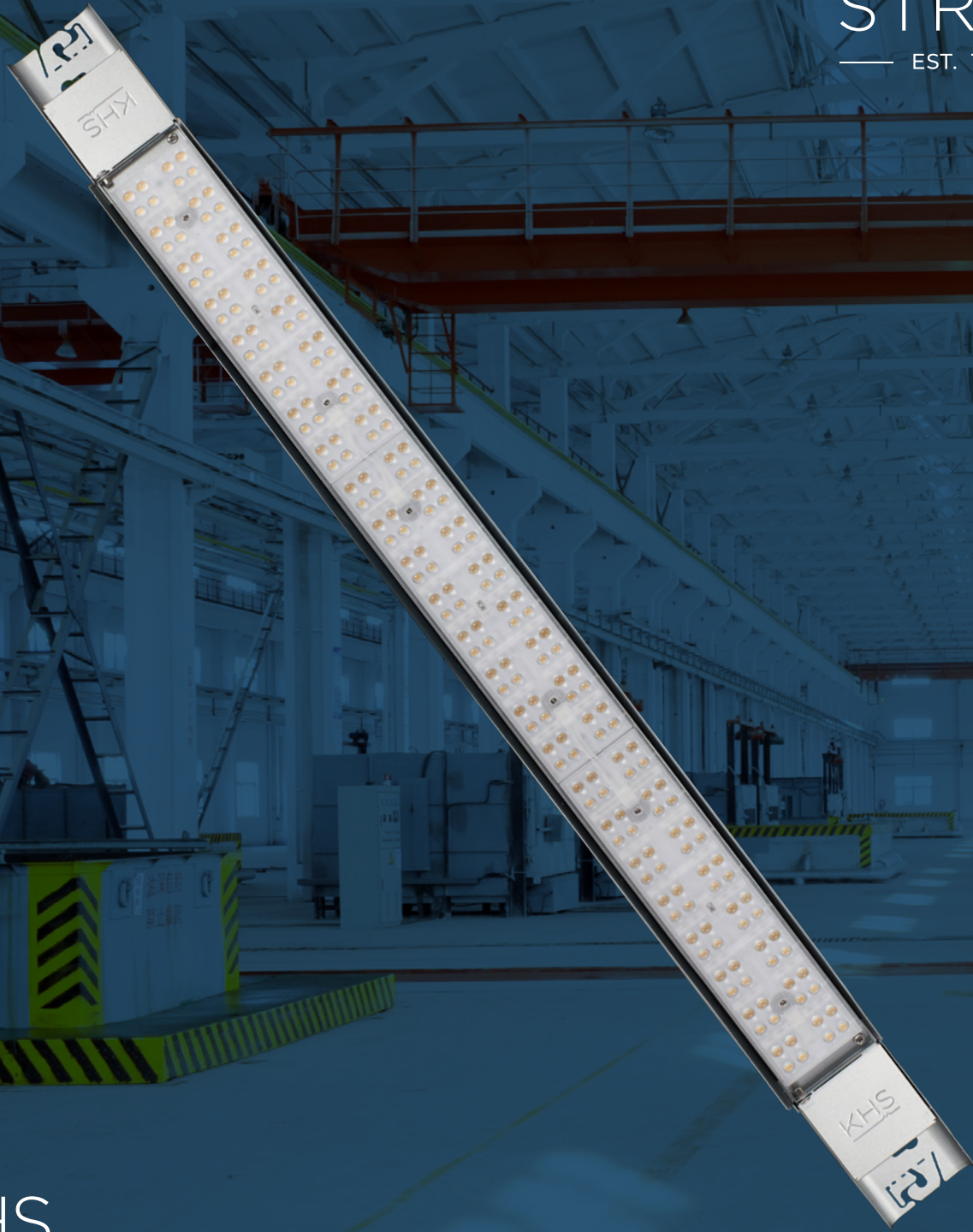


KARL H
STRÖM
— EST. 1919 —



KHS

Mångsidig & hållbar industriarmatur

Herman IP23

Herman IP23

Herman är skapad med tanke på mångsidighet och hållbarhet. Den erbjuder valbara spridningsvinklar för optimal ljusfördelning och är tillverkad av återvunnet material, vilket gör den till ett miljömedvetet val för alla som vill minska sin klimatpåverkan utan att kompromissa med kvalitet och effektivitet.

Herman är designad för att fungera sömlöst med avancerade sensorstyrningar från Steinel och Karl H Ström. Ihop med dessa sensorer kan du få intelligent ljusstyrning baserad på närvaro, dagsljus och andra miljöfaktorer, vilket ytterligare optimerar energiförbrukningen och minskar driftkostnaderna.

Smart design som leder till ett reducerat behov av lager-hållning av flera olika modeller, vilket effektiviserar såväl kostnader som logistik.

Flexibel | Skapad för miljöer där både starkt och riktat ljus krävs för att utföra precisionsarbete eller för att skapa specifika ljusmiljöer.

Anpassningsbara spridningsvinklar på 60°/90° eller 30°/120° gör det möjligt att optimera belysningen för specifika miljöer utan att behöva byta fysiska enheter.

Exceptionellt ljusflödesutbyte | Med kapacitet att öka ljusflödet med ytterligare 5-8% när alla lysdioder tänds, jämfört med traditionella armaturer, sätter Herman en ny standard för energieffektivitet.

Unik spridningsvinkel

Herman gör det enkelt med sina valbara spridningsvinklar på 60°/90° eller 30°/120°. Det betyder att du inte behöver gissa vilken modell du ska ha på lager – en enda modell täcker flera olika behov.

Herman ger ett högre ljusflöde för varje individuell spridningsvinkel. När alla lysdioder är tända, får du ytterligare 5-8% mer ljusflöde med de kombinerade vinklarna. Enkelhet och effektivitet i en och samma armatur!



Teknisk specifikation

Utförande:	Armaturstomme av återvunnen stålplåt och aluminium.	Ljusstyrning:	On/Off alternativt DALI-2.
Montage:	Dikt tak, integrerat infäste.	Elektrisk data:	220-240V, 50-60 Hz. Klass I.
Anslutning:	Montage och inkoppling i gaveln utan att armaturen behöver öppnas. Överkoppling 5x2,5mm ² (7x2,5mm ² Dali version)	Omgivnings-temperatur:	-20 - +40 °C.
Ljuskälla:	LED, livslängd L080 100 000 h. Ra 80. SDCM 3. Effektivitet 162-172 lm/W.	Tillbehör:	Montageplatta för Steinell närvaro-rörelsesensor. Clips för befintlig håltagning. Skyddsgaller (bollskydd).
Ljusfördelning:	Smal-, medel-, bredstrålande eller bredstrålande. Varje armatur är försedd med dubbla linser för optimal anpassning av ljusfördelningen. Väljs via DIP-switch på armaturen.	Övrigt:	Utbytbara drivdon, optik och LED.

Art.nr.	Effekt W	Ljusflöde, lm	Kelvin K	Längd, mm	Ljusfördelning	Ljusstyrning
7219870	41	7020	4000	1147	30/60°	On/Off
7219871	41	7020	4000	1147	30/60°	Dali
7219872	41	7020	4000	1147	80/110°	On/Off
7219873	41	7020	4000	1147	80/110°	Dali
7219874	68	11020	4000	1147	30/60°	On/Off
7219875	68	11020	4000	1147	30/60°	Dali
7219876	68	11020	4000	1147	80/110°	On/Off
7219877	68	11020	4000	1147	80/110°	Dali
7219878	92	15050	4000	1147	30/60°	On/Off
7219879	92	15050	4000	1147	30/60°	Dali
7219880	92	15050	4000	1147	80/110°	On/Off
7219881	92	15050	4000	1147	80/110°	Dali
7219882	119	19500	4000	1147	30/60°	On/Off
7219883	119	19500	4000	1147	30/60°	Dali
7219884	119	19500	4000	1147	80/110°	On/Off
7219885	119	19500	4000	1147	80/110°	Dali



Upptäck Herman – vår första egenutvecklade armatur

– Som vår första egna armatur utgör Herman en milstolpe i vårt företags historia. Den är designad för att perfekt komplettera och förstärka vårt befintliga utbud av belysningslösningar, säger Marcus Lund, produktchef på Karl H Ström.

Att denna IP23:a skulle heta Herman var självklart – det är vad H:et i Karl H Ström står för.

– För mig symboliserar namnet både vårt arv och vår framtid inom belysningsindustrin. Armaturen representerar vår ständiga strävan efter att skapa kvalitetsprodukter som ligger i framkant, både när det gäller funktion och hållbarhet, säger Marcus.

HÖGT LJUSFLÖDEUTBYTE

Herman är designad för att tillgodose flera belysningsbehov genom sin anpassningsbara teknologi. Armaturen erbjuder användare möjligheten att välja mellan spridningsvinklar på 60°/90° eller 30°/120°, vilket minimerar behovet av olika modeller och underlättar lagerhållning.

En distinkt fördel med Herman är dess höga ljusflödesutbyte. Genom individuella inställningar av spridnings-vinklarna uppnår armaturen en effektivitetsökning på 5-8 procent när alla lysdioder är aktiva.

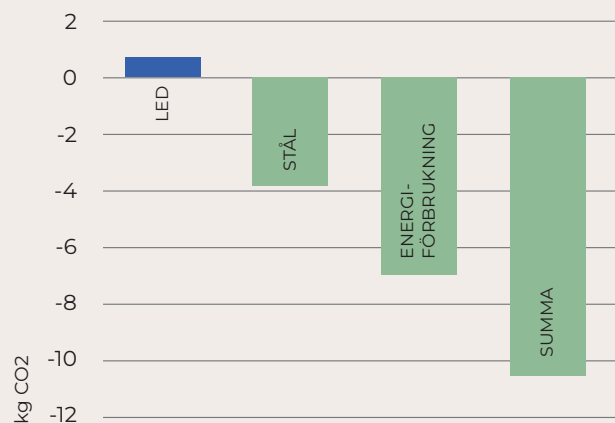
Modern belysning av återvunnet material

Herman är tillverkad helt av återvunnet material! Både dess aluminium och stål kommer framförallt från uttjänta lastbilar.

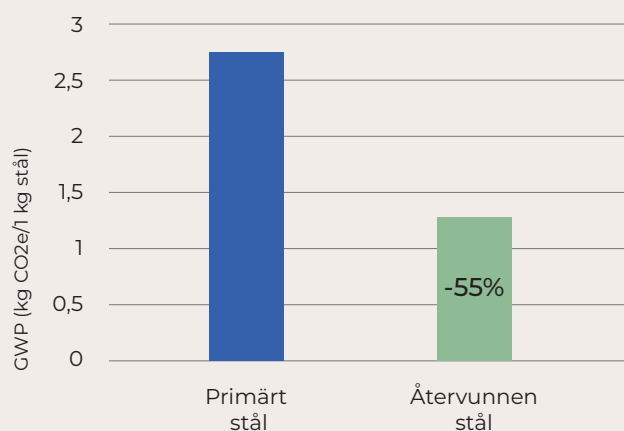
Genom att använda återvunnet stål reduceras CO₂-utsläppen med nästan hälften jämfört med primärt stål. Återvunnet aluminium minskar CO₂-avtrycket med upp till 94 procent! Herman är alltså ett både ekonomiskt och ekologiskt förnuftigt val för alla typer av belysningsprojekt.

Armaturen är designad för att fungera sömlöst med avancerade sensorstyrningar från Steinel och Karl H Ström. Ihop med en sensor som Highbay kan du få intelligent ljusstyrning baserad på närvaro, dagsljus och andra miljöfaktorer, vilket ytterligare optimerar energiförbrukningen och minskar driftkostnaderna.

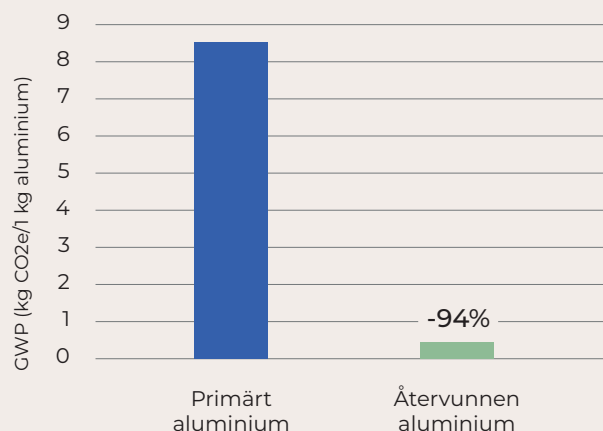
KOLDIOXIDPÅVERKAN HERMAN JÄMFÖRT MED EN VANLIG IP23



KOLDIOXIDAVTRYCK PRIMÄRT KONTRA ÅTERVUNNET STÅL



KOLDIOXIDAVTRYCK PRIMÄRT KONTRA ÅTERVUNNET ALUMINIUM



Kostnadsfri support och ljusplanering

Våra proffs hjälper dig planera ditt projekt.

Ta kontakt på projekt@khs.se

