FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK
seit 1976



HA-Serie
Sicherheitsleuchte

HAU mit Power LED's zur Flächenbeleuchtung

frostsicher bis -25°



Sicherheitsleuchte HA-Universal



Auch als Rettungszeichenleuchte erhältlich (HAW)

TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

- Schutzart IP54/65
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED´s
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe klar (ohne Piktogramm)
- Umgebungstemperatur 0°C bis 40°C
- Ballwurfsicher gemäß DIN 18032

Das extrem robuste Gehäuse der HA-Serie mit Schutzart IP54 oder IP65 und hohem Schutz gegen mechanische Einwirkungen (IK08) sorgt für lange eine Lebensdauer auch unter härtesten Bedingungen. Für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen empfehlen sich die Varianten mit Einzelbatterieheizung, die eine sichere Funktion der Leuchte bis -25 ° C gewährleisten.



Ausführungen Zentralbatterietechnik AC/DC		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung LED**
HAUE30	für Zentralbatterieanlagen	3 W
HAUE30X	ZBX-Technolgie mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	3 W
HAUE60	für Zentralbatterieanlagen	6 W
HAUE60X	ZBX-Technolgie mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	6 W

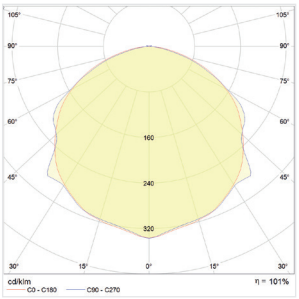
Ausführungen Gruppenbatterietechnik DC		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung LED**
HAUE60I	INSiLIA-Technik mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	6 W
HAUE30I	INSiLIA-Technik mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	3 W

Ausführungen mit Einzelbatterietechnik 3h		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung LED**
HAU360SC	selbstüberwachend mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	6 W
HAU360ECC2	zentral überwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	6 W
HAU360SC+EBH	selbstüberwachende Heizungsleuchte mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	6 W
HAU360ECC2+EBH	durch Einzelbatterie-Check-Computer zentralüberwachte Heizungsleuchte mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	6 W
HAU330SC	selbstüberwachend LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	3 W
HAU330ECC2	zentral überwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	3 W
HAU330SC+EBH	selbstüberwachende Heizungsleuchte mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	3 W
HAU330ECC2+EBH	durch Einzelbatterie-Check-Computer zentralüberwachte Heizungsleuchte mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	3 W

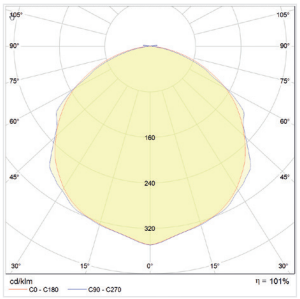
Ausführungen mit Einzelbatterietechnik 8h		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung LED**
HAU810SC	selbstüberwachend mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	1 W
HAU810SC+EBH	selbstüberwachende Heizungsleuchte mit LED ohne Lichtlenkung für Flächenbeleuchtung	1 W

LICHTTECHNISCHE DATEN FLÄCHENBELEUCHTUNG

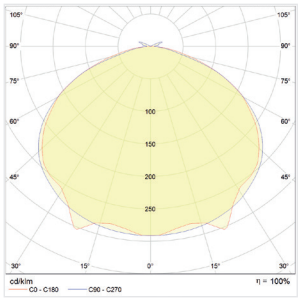
Montagehöhe in m	a			b			c			d		
	1 W	3 W	6 W	1 W	3 W	6 W	1 W	3 W	6 W	1 W	3 W	6 W
2,5	3,13	4,23	5,49	8,14	10,03	13,44	3,24	4,23	5,49	8,14	10,03	12,74
3,0	3,27	4,53	6,04	8,41	11,08	14,58	3,27	4,53	6,04	8,73	11,08	14,58
3,5	-	4,74	6,48	8,82	11,93	15,48	-	4,74	6,48	-	11,93	15,48
4,0	-	4,87	6,83	9,08	12,15	16,92	-	4,87	6,83	-	12,63	16,18
4,5	-	4,94	6384	9,21	12,70	17,45	-	4,94	7,11	-	13,18	17,45
5,0	-	4,95	7,33	9,22	13,12	18,60	-	4,95	7,33	-	13,61	17,84
5,5	-	-	7,49	-	-	18,86	-	-	7,49	-	-	18,86
6,0	-	-	7,61	-	-	19,03	-	-	7,61	-	-	19,79
6,5	-	-	7,68	-	-	19,85	-	-	7,68	-	-	19,85
7,0	-	-	7,71	--	-	20,59	-	-	7,71	-	-	20,59
7,5	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-



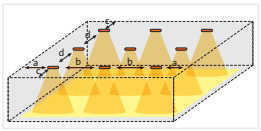
HAU-10

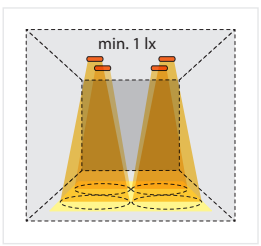


HAU-30



HAU-60



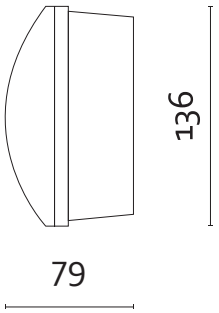


Es handelt sich in dieser Tabelle um mathematisch bestimmte Werte zur Orientierung und ersetzen keine vollwertige Lichtplanung.
Bei Fragen wenden Sie sich an FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH.

MASSZEICHNUNG

Maßzeichnung (alle Angaben in mm)





ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE



Abb. 1



Abb. 2

Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6

Zubehör für Leuchte HA		
Abbildung Nr.	**Artikel-Nr.**	**Beschreibung**
Abb. 1	SKBT-Neutral	Stromkreisbezeichnungsaufkleber rund
Abb. 2	ZU0320	Stromkreisbezeichnungsplakette
Abb. 3	BSKKM.R	Ballschutzkorb groß
Abb. 4	2PW05P	2 Pendel weiß für HA-Decke
Abb. 5	EL.HA.IP65	Optionaler IP65 Satz
Abb. 6	AT3.UP.SC	AT3 Add-on zur freien Festlegung des Prüfzeitpunkts

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK
seit 1976

© FISCHER Akkumulatorentechnik GmbH, 06/2016 · Veröffentlichung oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger, schriftlicher Genehmigung. Technische Änderungen für alle Inhalte, Daten und Maßangaben vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.

■ Lasthebetechnik ■ Sicherheitstechnik ■ Service
Am Hagelkreuz 3a ■ 41469 Neuss ■ Tel.: 02137 7894-0 ■ Fax: 02137 7894-40
E-Mail: info@fischer-sicherheitstechnik.de ■ www.fischer-sicherheitstechnik.de

24h-Notfall-Hotline 0172 7257861