

6125/2122-3501-6014-331 Art. Nr. 284569



- LED Hochleistungsscheinwerfer mit bis zu 225 W Leistungsaufnahme
- Weitspannungseingang zwischen 110 V und 277 V (50 Hz und 60 Hz)
- Geeignet zum Betrieb an Zentralbatterieanlagen und DC Netzen (176 V bis 264 V DC)
- Drei Leistungsklassen stehen zur Verfügung: 100 W, 160 W und 225 W
- Für Marine- und Offshore-Anwendungen steht auch ein Gehäuse in Edelstrahl 316L zur Verfügung
- Optional mit DALI Schnittstelle verfügbar

MY R. STAHL 6125B



Die neue Generation von LED Scheinwerfern für die Zone 1 setzt weiterhin auf das bewährte und robuste Gehäuse aus Edelstahl (optional Seewasserfest Edelstahl 316L). Durch das verkleinerte Design und durch eine neue Treibergeneration konnte aber signifikant das Gewicht reduziert werden und damit die Installations- und Benutzungsergonomie verbessert werden. Mit nun drei Leistungsklassen und den bereits bewährten drei Lichtverteilungskurven bietet der LED Scheinwerfer LED Licht in den drei Farbtemperaturen warmweiß, neutralweiß und kaltweiß an.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX EPS 15.0087
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb op is IIC T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX EPS 15.0087
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 15 ATEX 1 114
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	EPS 15 ATEX 1 114
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), Brasilien (ULB), IECEX (BVIS), Indien (PESO)
Schiffszulassung	DNVGL
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	110 ... 277 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

Lichttechnische Daten

Lampenleistung	160 W
Lampenart	LED
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	warmweiß
Lichtverteilung	medium strahlend
Leuchteneffizienz	96 lm/W
Leuchtenlichtstrom	14888 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K

Umgebungsbedingungen

Mechanische Daten

Montage / Installation

Komponenten

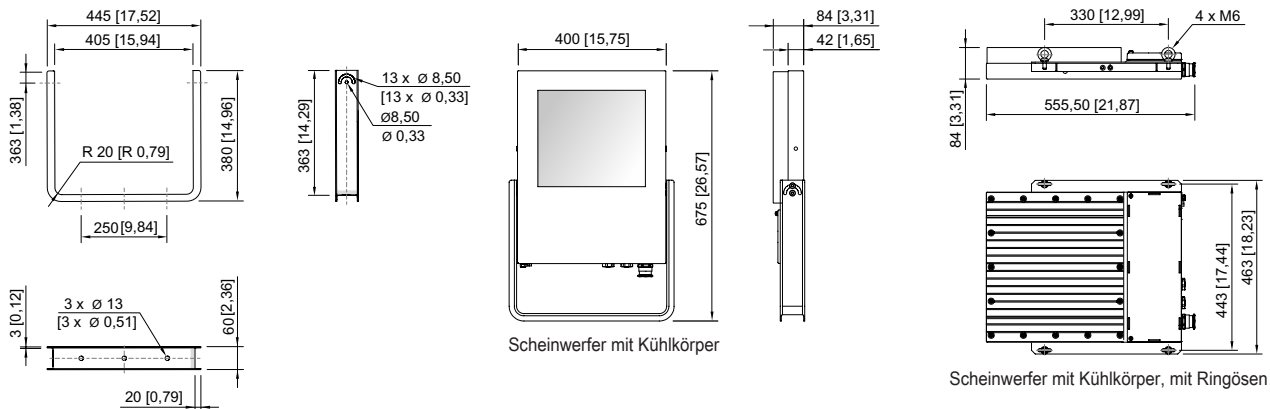
Lichtverteilungskurven



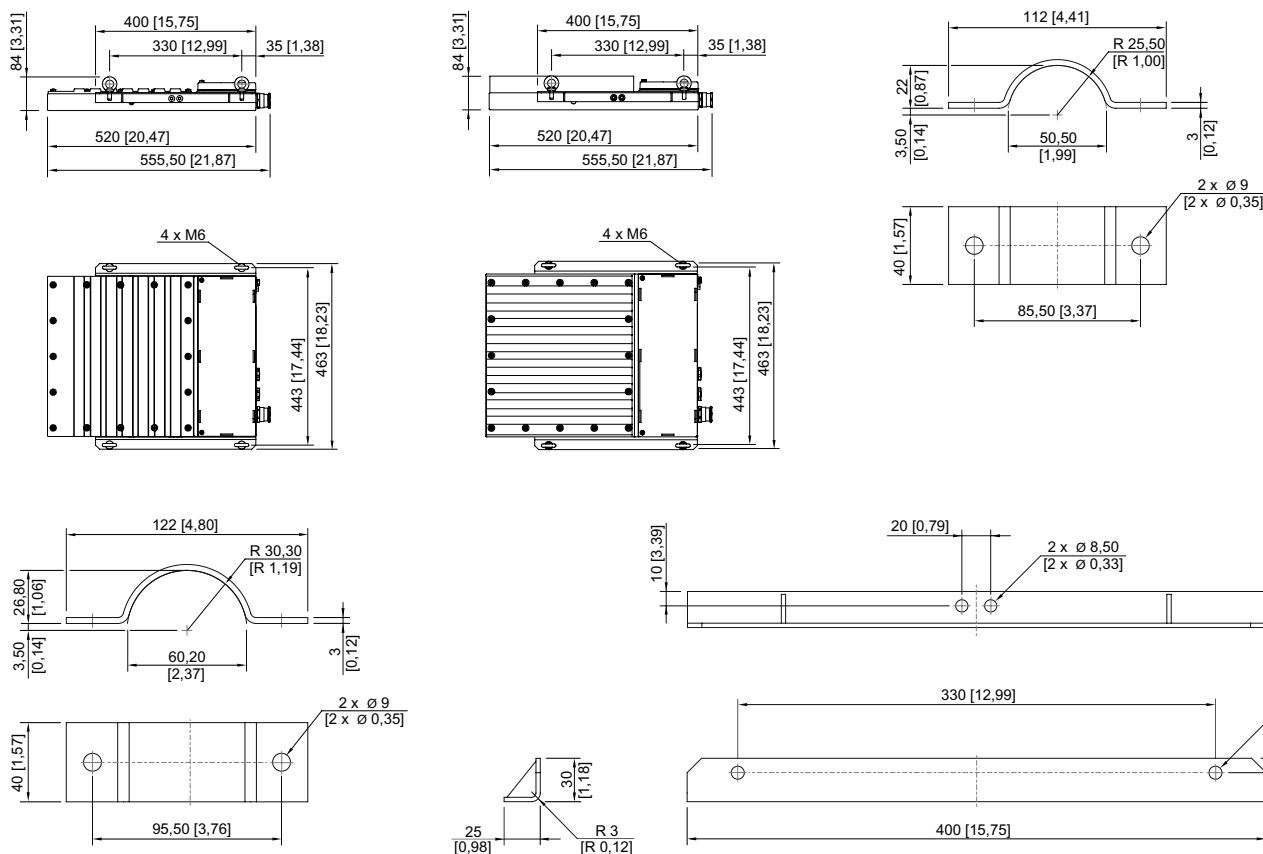
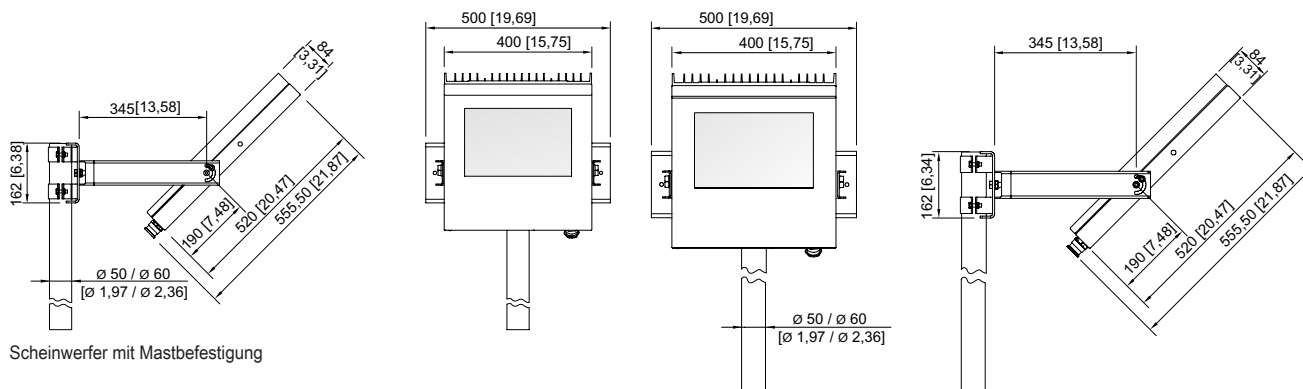
typ. mediumstrahlend

6125/2122-3501-6014-331 Art. Nr. 284569

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

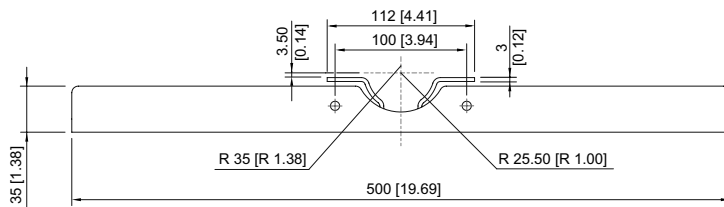
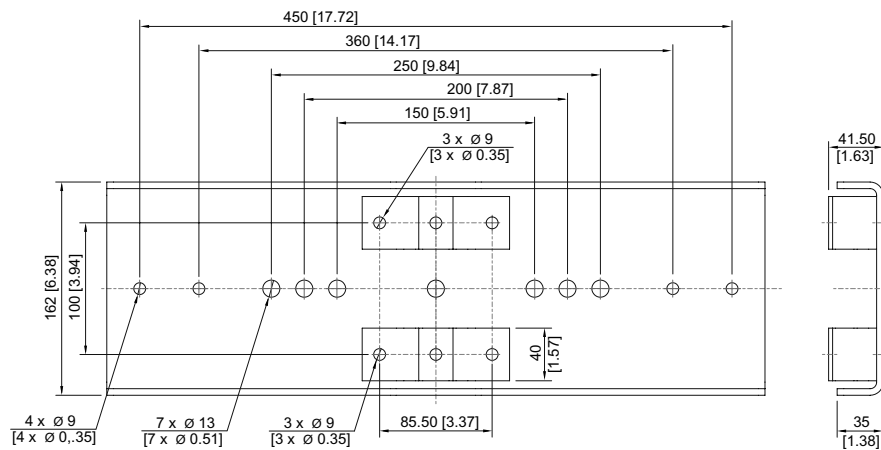
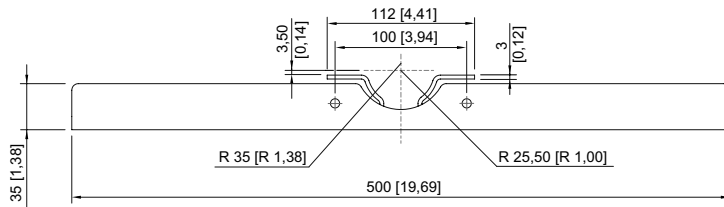


Montagebügel

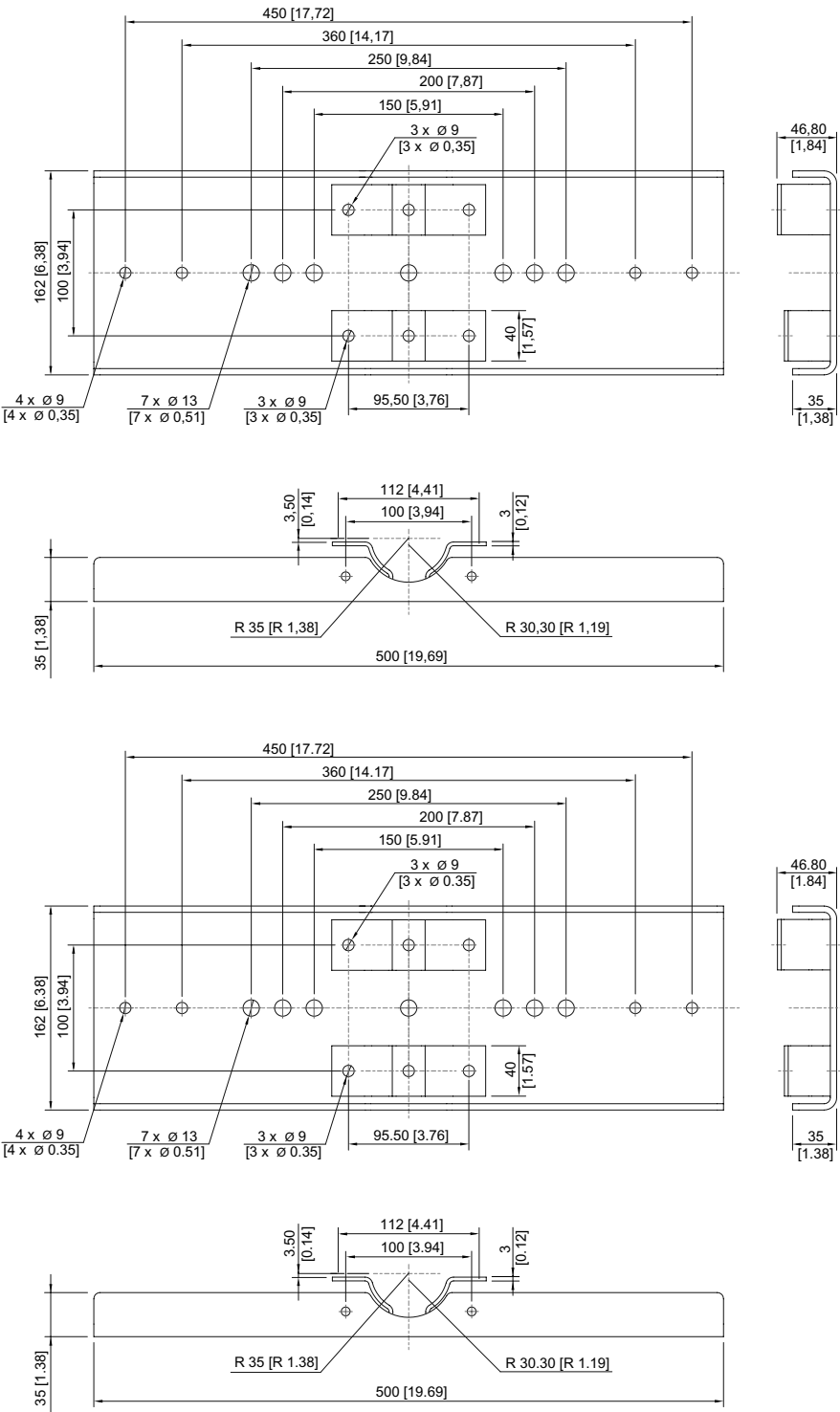


Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole specifications. The drawing includes the following dimensions and specifications:

- Overall width: 450 [17,72]
- Overall height: 162 [6,38]
- Distance from top edge to center of first row of holes: 100 [3,94]
- Distance between centers of holes in the first row: 360 [14,17]
- Distance between centers of holes in the second row: 250 [9,84]
- Distance between centers of holes in the third row: 200 [7,87]
- Distance between centers of holes in the fourth row: 150 [5,91]
- Distance between centers of holes in the fifth row: 85,50 [3,37]
- Distance from bottom edge to center of first row of holes: 40 [1,57]
- Hole specifications:
 - 4 x $\varnothing 9$ [4 x $\varnothing 0,35$]
 - 7 x $\varnothing 13$ [7 x $\varnothing 0,51$]
 - 3 x $\varnothing 9$ [3 x $\varnothing 0,35$]
 - 3 x $\varnothing 9$ [3 x $\varnothing 0,35$]
- Distance from right edge to center of first row of holes: 41,50 [1,63]
- Distance from right edge to center of first row of holes: 35 [1,38]

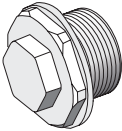


6125/2122-3501-6014-331 Art. Nr. 284569



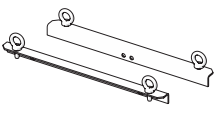
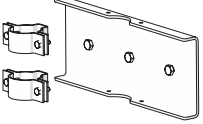
Zubehör

Klimastutzen



		Art. Nr.
Gewinde: M20 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter		323702
Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Edelstahl; ohne Gegenmutter		296608

6125/2122-3501-6014-331 Art. Nr. 284569

Montageset		Art. Nr.
	für Hängemontage mit Bügeln inklusive Ringösen - Edelstahl SS316L (1.4404 bzw. V4A) ohne Pulverbeschichtung	257464
	für Mastmontage bei Mastdurchmesser 50 mm - Edelstahl SS316L (1.4404 bzw. V4A) ohne Pulverbeschichtung	283361
	für Mastmontage bei Mastdurchmesser 60 mm - Edelstahl SS316L (1.4404 bzw. V4A) ohne Pulverbeschichtung	263824
Ringschraube		Art. Nr.
	M6 (4 Stück), montierbar direkt in Einpressmuttern	254234
Befestigungsbügel		Art. Nr.
	Stahlblech, einlagige Pulverbeschichtung	244604
	Edelstahl SS316L (1.4404 bzw. V4A) ohne Pulverbeschichtung	221589

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.