

6050/604-600-6B2-000850-000 Art. Nr. 343316



- Sehr kompakte Universalleuchte mit 4 Leistungsklassen
- Einsetzbar als Deckenleuchte, Hängeleuchte und Scheinwerfer
- Drei Lichtverteilungskurven verfügbar: ultrabreitstrahlend, breitstrahlend und mittelbreitstrahlend
- Blendfreiheit durch opake Leuchtenabdeckung
- Schnelle und leichte Installation durch Ex e Anschlussraum
- Universell einsetzbar in besonders kalter Umgebung bis zu -55 °C
- Geeignet für besonders heiße Umgebungstemperaturen bis zu +70 °C

MY R. STAHL 6050C



Der Universalstrahler 6050/6 wird als Betriebsmittel zum Beleuchten von Flächen, Arbeitsmitteln und Gegenständen eingesetzt. Er ist im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Zur Blendungsbegrenzung ist die klare Lichtscheibe in mattierter Ausführung verfügbar. Mit dem Einsatz eines internen Reflektors lässt sich der Universalstrahler als Engstrahler, Breitstrahler oder Strahler mit mittelbreiter Abstrahlcharakteristik an die Beleuchtungsaufgabe perfekt anpassen.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb op is IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb op is IIIC T110 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔ II 2 D Ex tb op is IIIC T110 °C Db
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX UKEX
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), Brasilien (ULB), IECEX (BVIS), Polen (CNBOP)
Schiffszulassung	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	110 ... 277 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Einschaltstrom	I _{peak} = 55 A, Delta t = 230 µs

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	60 W
Lampenart	LED
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß
Lichtverteilung	breitstrahlend
Leuchteneffizienz	122 lm/W
Leuchtenlichtstrom	7400 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K

6050/604-600-6B2-000850-000 Art. Nr. 343316

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 °C ... +60 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP) IP66 / IP68 (10 m)

Schutzart IP (IEC 60598) IP66/IP68

Gehäusematerial Aluminium, seewasserbeständig

Gehäuse Farbe Standard

Dichtungsmaterial Silikon

Silikonfreiheit Silikonhaltig

Schutzglasmaterial 2 Pressglas

Anschlussklemmen eindrätig max. 6 mm²

Anschlussklemmen feindrätig max. 4 mm²

Art der Anschlussleitung
feindrätig
feindrätig mit Clip
eindrätig

Baugröße 1

Breite 298 mm

Höhe 327,5 mm

Länge 310 mm

Reflektor Nein

Abschaltung der Leuchte Nein

Gewicht 7,03 kg

Gewicht 15,5 lb

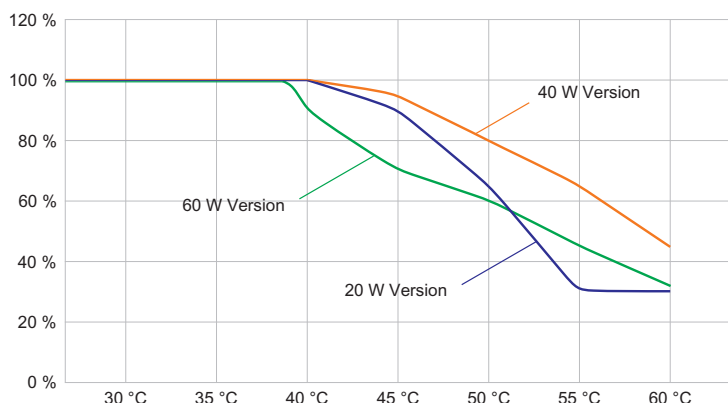
Komponenten

Kabelverschraubungen 1 x M25 x 1,5

Verschlussstopfen 1 x M25 x 1,5

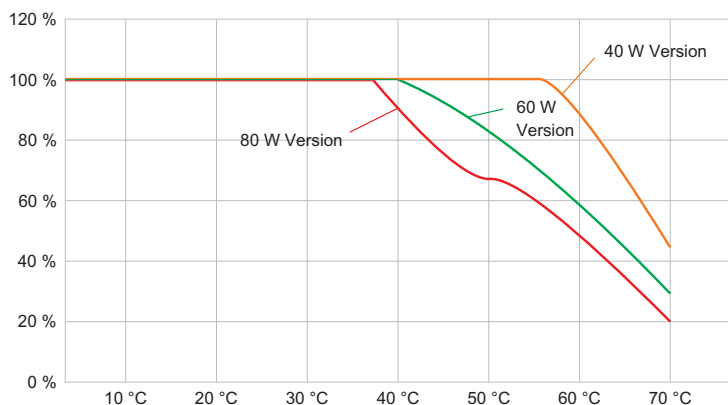
Schutzkorb Nein

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



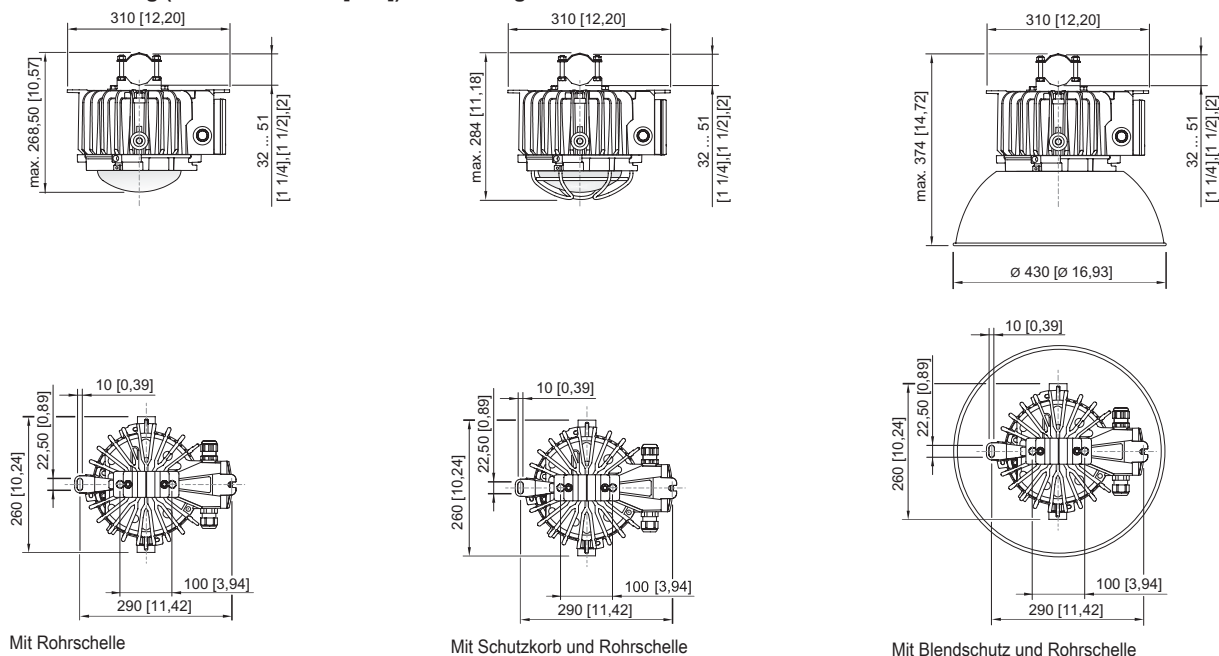
Lichtstromrückgang zur Umgebungstemperatur -
Varianten ohne DALI

6050/604-600-6B2-000850-000 Art. Nr. 343316



Lichtstromrückgang zur Umgebungstemperatur - Varianten mit DALI

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



Zubehör

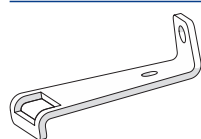
Befestigungsbügel

Art. Nr.



komplett; aus Edelstahl (zur nachträglichen Selbstmontage) für 6050/6

265877



Die Einpunktbefestigung aus Edelstahl wird über zwei M8 Edelstahlschrauben am Gehäuse der Hängeleuchte Reihe 6050/6 befestigt.

269716

6050/604-600-6B2-000850-000 Art. Nr. 343316

Kabelverschraubung aus Kunststoff		Art. Nr.
	8161/7-M25-1707 7 ... 17 mm ² 1 Stück	229918
	8161/7-M25-1707, Ex e Kunststoff, M25 x 1,5, Kabel-Außendurchmesser 7 – 17 mm Losgröße 50 Stück	239157
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
Ringschraube		Art. Nr.
	M8, für 6050/6, direkt montierbar; 1 Paar	265874
	M10, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar	118560
Rohrschelle		Art. Nr.
	für Rohre R 1 1/4" ... 2"	268967
Schutzkorb		Art. Nr.
	komplett mit Befestigungsteilen Material: Stahldraht aus Edelstahl für 6050/6	221774
Verschlussstopfen		Art. Nr.
	8290/3-M25 Kunststoff, M25 x 1,5 Losgröße 1 Stück	143524

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