

Strahler Ex de



Die SLEE wurde speziell für die Beleuchtung von großen Innen- und Außenbereichen in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert. Dank ihrer Vielseitigkeit und der geringen Größe ist sie eine ideale Lösung für diejenigen, die eine Balance zwischen Qualität und Preis suchen. Abgesehen davon, dass sie für den Einsatz in Bereichen geeignet ist, in denen Wasserstoff (H₂) vorhanden ist, ist sie auch mit einem hohen mechanischen Schutzgrad (IP67) zertifiziert. Der symmetrische Reflektor garantiert eine gleichmäßige und konzentrierte Lichtverteilung in alle Richtungen. Der elektrische Anschluss des Strahlers erfolgt über ein externes Ex e Klemmgehäuse, daher ist nach EN 60079 die Verwendung von Standard Ex e Kabelverschraubungen zulässig und Vergussverschraubungen sind nicht notwendig. Die SLEE kann mit Leuchtmitteln bis zu 400W betrieben werden. Aufgrund der unterschiedlichen Temperaturklassen ist das Leuchtmittel / Watt zu spezifizieren.

Kennzeichnung nach 94/9/EG

II 2 GD Ex de IIB + H₂ T2/T3/T4 – Ex tD A21 IP66/67

Zone

1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)

EG-Konformitätserklärung

CESI 03 ATEX 200

IECEx TSA 08.0011

Nach

EN 60079, EN 60598, EN 61241, EN 61547, 94/9/EC

Material/ -farbe

Leichtmetall / kupferfreies Aluminium RAL7035, schlag- und temperaturbeständiges
Temperglas, symmetrischer Reflektor aus eloxiertem Aluminium

Bemessungsspannung

230V 50Hz

110V a. A.*

240V. a. A.

277V a. A.

Zulässige Umgebungstemperatur

-20°C +55°C

-50°C +55°C a.A.

Im Lieferumfang enthalten

Leuchtmittel sind im Lieferumfang **nicht** enthalten.

Die Kabeleingänge sind in Metrisch.

1x Blindstopfen PLG2IG.

*Wird mit GUB-03/.., in dem das Vorschaltgerät montiert ist, geliefert.

Strahler Ex de

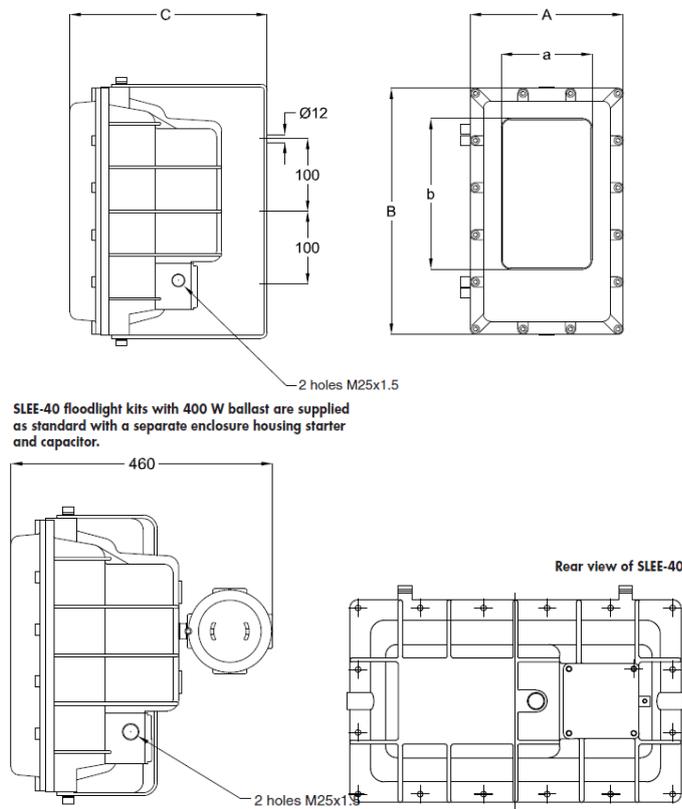
Ausführungen

Code	Halogen (Watt)	Natrium (Watt)	Fassung	Abmessungen				
				A	B	C	a	b
SLEE-40..	..IM5 (250) ..IM6 (400)	..N5 (250) ..N6 (400)	E40	296	482	480	174	291

Beispiel:

Sie benötigen einen Strahler mit 400W Natrium, dann ist die Codierung:

SLEE-40 + N6 = SLEE-40N6



Zubehör / Ersatzteile

LAMPNAV250WPLU LAMPNAV400WPLU	LAMP250WJMT LAMP400WJMT	G-418/1	REV2IB REVD2IB	G400-0322
G-418	G-604	G-0534	G-416	R 100

