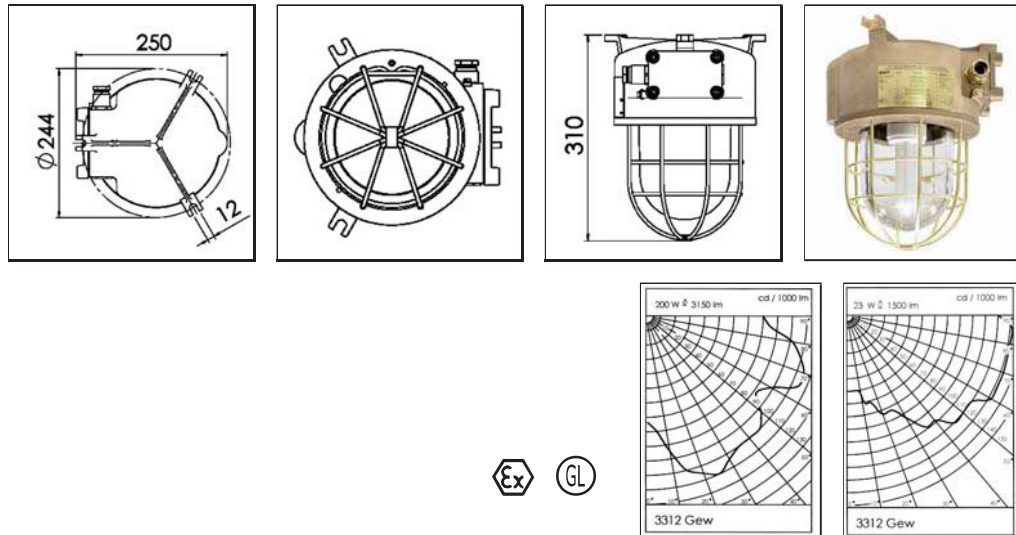


## Light fittings with protection guard, brass, 3312, up to T6, max. 200W Ignition protection: de

## Leuchten mit Schutzkorb, Messing, 3312, bis T6, max. 200W Zündschutzart: de



**Explosion protection:** II 2G EEx de IIC

**Zone:** 1

**Certificates:** PTB 03 ATEX 1166

**Protection class to EN 60 529:** IP 67

**Ambient temperature:** -20°C up to +40°C (compact fluorescent lamp  
-20°C up to +55°C)

**Temperature class:** - Compact fluorescent lamp 23W/230V = hanging  
T6

- Fluorescent lamp 25W/230V = any and hanging T3
- High pressure mercury vapour lamp 80W/230V = any and hanging T4
- High pressure mercury vapour lamp 125W/230V = any and hanging T3
- Incandescent lamp 150W/230V = any T3, hanging T4
- Blended lamp 160W/230V = any T3, hanging T4
- Incandescent lamp 200W/230V = any T3

**Material:** Red cast brass

**Lamp:** - Incandescent lamp up to 200W

- High pressure mercury vapour lamp up to 125W\*

- Fluorescent lamp up to 25W

- Blended lamp up to 160W

- Compact fluorescent lamp up to 23W\*

(not included in delivery)

\* = ballast unit required

**ATTENTION:** Ballast unit without Ex-protection. Installation only outside  
of Ex areas.

Only lamps approved by the EC-type-examination certificate have to be  
used (see operating instruction).

**Equipment:** 2 Cable glands M 24x1,5, internal parts Z14

**Variations:** - 1x Cable glands, 1x stop ends

- Cable glands M 18x1,5, M 20x1,5 or M 25x1,5, equipment W or Z

**Explosionsschutz:** II 2G EEx de IIC

**Zone:** 1

**Bescheinigungen:** PTB 03 ATEX 1166

**Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 67

**Umgebungstemperatur:** -20°C bis +40°C (Kompakt-Leuchtstofflampe  
-20°C bis +55°C)

**Temperaturklasse:** - Kompakt-Leuchtstofflampe 23W/230V = hängend  
T6

- Leuchtstofflampe 25W/230V = beliebig und hängend T3
- Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 80W/230V = beliebig und hängend  
T4
- Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 125W/230V = beliebig und  
hängend T3
- Glühlampe 150W/230V = beliebig T3, hängend T4
- Mischlichtlampe 160W/230V = beliebig T3, hängend T4
- Glühlampe 200W/230V = beliebig T3

**Material:** Rotguss

**Leuchtmittel:** - Glühlampe bis 200W

- Quecksilberdampf-Hochdrucklampe bis 125W\*

- Leuchtstofflampe bis 25W

- Mischlichtlampe bis 160W

- Kompakt-Leuchtstofflampe bis 23W\* (Leuchtmittel nicht im

Lieferumfang enthalten)

\* = Vorschaltgerät erforderlich

**ACHTUNG:** Vorschaltgerät besitzt keinen Ex-Schutz. Installation daher  
nur außerhalb des Ex-Bereiches möglich.

Es dürfen nur die laut EG-Baumusterprüfbescheinigung zugelassenen  
Glühlampen verwendet werden (siehe Betriebsanleitung).





**Ausstattung:** 2 Kabelverschraubungen M 24x1,5, Innenteile Z14

**Varianten:** - 1x Kabelverschraubungen, 1x Verschlussschraube

- Kabelverschraubungen M 18x1,5, M 20x1,5 oder M 25x1,5, Ausführung  
W oder Z


**Light fittings with protection guard,  
brass, 3312, up to T6, max. 200W  
Ignition protection: de**

**Leuchten mit Schutzkorb, Messing,  
3312, bis T6, max. 200W  
Zündschutzart: de**

Type		Lampholder Fassung	
3312/D/E27		E 27	13,4
3312/D/B22		B 22	13,4

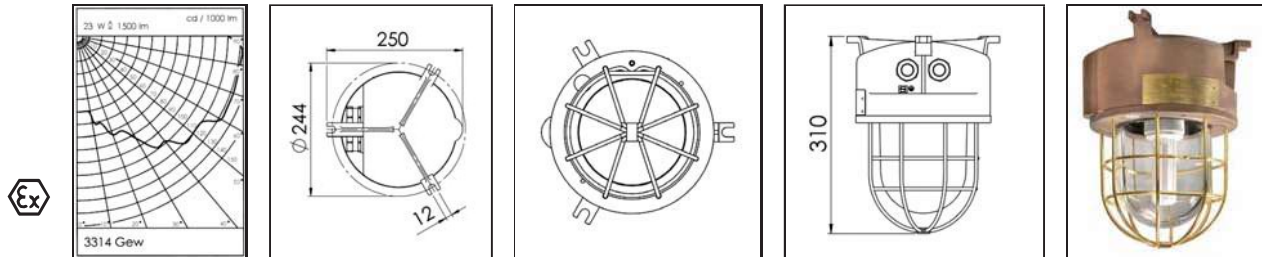
## Spare parts / Accessories

## Ersatzteile / Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	
Ex-KVM 24	ATEX-cable gland to DIN 89280	ATEX-Kabelverschraubung nach DIN 89280	-
Ex-VSM 24	ATEX-stop end	ATEX-Verschlussschraube	-
3351/Gew	Spare glass with wire guard, Brass/red brass, glass ring with thread	Ersatzglas mit Schutzkorb, Glashaltering mit Gewinde aus Messing/Rotguss	4,2
ES 23	Compact fluorescent lamp, E27, 230V / 23W / 50/60Hz	Kompakt-Leuchtstofflampe, E27, 230V / 23W / 50/60Hz	0,1
QL 125	High pressure mercury vapour lamp 125W, E27	Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 125W, E27	0,1
1975	Lampholder B22 with 2 mounting feet	Zweifuß-Fassung B22	0,1
1974/BRS	Two-pin holder E27, vibration-proof	Zweifußfassung E27, rüttelsicher	0,1
VKA 125/50	Ballast for pressure mercury vapour lamp 125W, in aluminium housing, 2 cable glands, protection class IP 55, 230V AC, 50Hz	Vorschaltgerät für Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 125W, in Aluminiumkasten, 2 Kabeleinführungen, Schutzart IP 55, 230V AC, 50Hz	3,3
VKA 125/60	Ballast for pressure mercury vapour lamp 125W, in aluminium housing, 2 cable glands, protection class IP 55, 230V AC, 60Hz	Vorschaltgerät für Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 125W, in Aluminiumkasten, 2 Kabeleinführungen, Schutzart IP 55, 230V AC, 60Hz	3,3
DH6	Rotary lever	Drehhebel	0,3
IPS 6/5	Inner hexagonal key 5 mm	Innensechskantschlüssel 5 mm	0,1
IPS 6-4	Inner hexagonal key 4 mm	Innensechskantschlüssel 4 mm	0,1

## Light fittings with protection guard, brass, 3314, up to T6, max. 25W Ignition protection: d

## Leuchten mit Schutzkorb, Messing, 3314, bis T6, max. 25W Zündschutzart: d



**Explosion protection:** II 2G EEx d IIC

**Zone:** 1

**Certificates:** PTB 03 ATEX 1166

**Protection class to EN 60 529:** IP 67

**Ambient temperature:** -20°C up to +40°C (compact fluorescent lamp  
-20°C up to +55°C)

**Temperature class:** - Compact fluorescent lamp 23W/230V = hanging  
T6, any T5 (up to 45°C T6)

- Fluorescent lamp 25W/230V = any and hanging T3

**Material:** Red brass

**Lamp:** - Fluorescent lamp up to 25W

- Compact fluorescent lamp up to 23W

(not included in delivery)

Only lamps approved by the EC-type-examination certificate have to be  
used (see operating instruction).

**Equipment:** - Delivery without cable glands

- The volume of the light fitting 3314 exceeds 2 litres. For flameproof  
enclosures cable entries have to be selected according to EN 60079-14  
(see Technical Principles/page 40). Outside the EU please attend to  
national regulations.

- Appropriate cable glands on request

**Explosionsschutz:** II 2G EEx d IIC

**Zone:** 1

**Bescheinigungen:** PTB 03 ATEX 1166

**Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 67

**Umgebungstemperatur:** -20°C bis +40°C (Kompakt-Leuchtstofflampe  
-20°C bis +55°C)

**Temperaturklasse:** - Kompakt-Leuchtstofflampe 23W/230V = hängend  
T6, beliebig T5 (bis 45°C T6)

- Leuchtstofflampe 25W/230V = beliebig und hängend T3

**Material:** Rotguss

**Leuchtmittel:** - Leuchtstofflampe bis 25W

- Kompakt-Leuchtstofflampe bis 23W

(Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten). Es dürfen nur die laut  
EG-Baumusterprüfbescheinigung zugelassenen Glühlampen verwendet  
werden (siehe Betriebsanleitung).

**Ausstattung:** - Lieferung ohne Kabeleinführungen

- Das Gehäusevolumen der Leuchte 3314 übersteigt 2 Liter. Für die  
druckfeste Kapselung muss die Auswahl der Kabeleinführungen nach EN  
60079-14 erfolgen (s. a. Technischer Anhang/S. 41). Außerhalb der EU  
beachten Sie bitte die länderspezifischen Vorschriften.

- Geeignete Kabeleinführungen auf Anfrage


Type	Lampholder Fassung
3314/E27	E 27

**Light fittings with protection guard,  
brass, 3314, up to T6, max. 25W  
Ignition protection: d**

**Leuchten mit Schutzkorb, Messing,  
3314, bis T6, max. 25W  
Zündschutzart: d**

## Spare parts / Accessories

## Ersatzteile / Zubehör

Type	Description	Produktbeschreibung	 kg
3351/Gew	Spare glass with wire guard, Brass/red brass, glass ring with thread	Ersatzglas mit Schutzkorb, Glashaltering mit Gewinde aus Messing/Rotguss	4,2
ES 23	Compact fluorescent lamp, E27, 230V / 23W / 50/60Hz	Kompakt-Leuchtstofflampe, E27, 230V / 23W / 50/60Hz	0,1
1974/BRS	Two-pin holder E27, vibration-proof	Zweifußfassung E27, rüttelsicher	0,1
IPS 6-4	Inner hexagonal key 4 mm	Innensechskantschlüssel 4 mm	0,1
IPS 6/5	Inner hexagonal key 5 mm	Innensechskantschlüssel 5 mm	0,1
DH6	Rotary lever	Drehhebel	0,3