

A photograph of an industrial interior, likely a warehouse or factory, featuring a ceiling with a grid of metal tracks and several industrial-style pendant lights. The ceiling is made of corrugated metal, and the lighting fixtures are cylindrical with a conical shade. The overall atmosphere is bright and functional.

Industriestrahler

Ihre Vorteile

- Reflektor aus Aluminium oder Refraktor aus Polycarbonat
- Formschön
- Vorschaltgerät, Zündgerät eingebaut
- Geclipste rostfreie Edelstahl- Aufhängung
- Gehäusekühlrippen für überragendes Thermomanagement

Die Einsatzgebiete

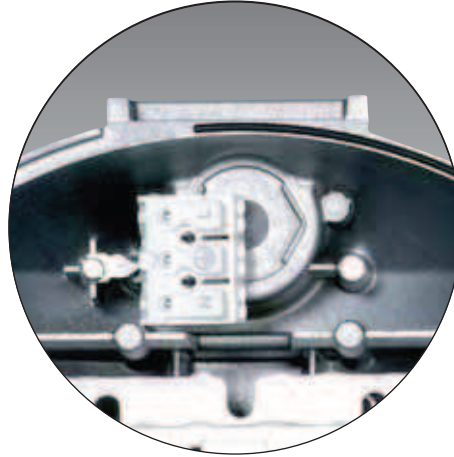
- Hohe Lager- und Produktionshallen
- Werkstätten
- Stahlwerke
- Überdachte Einkaufspassagen
- Lebensmittelindustrie



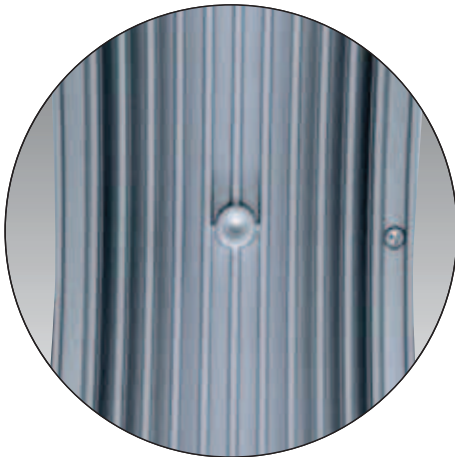
- Geclipste rostfreie Edelstahl-Aufhängung und Anschluss über IP68-Verschraubung



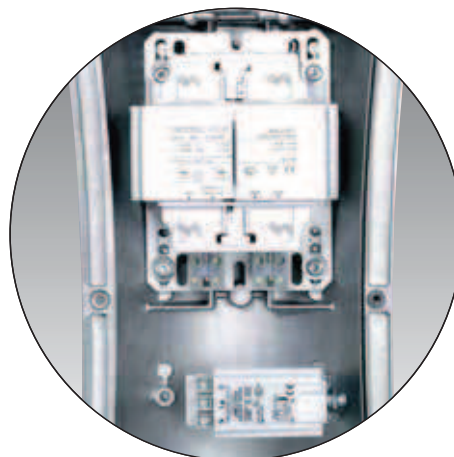
● **Leuchtenanschlussklemme**



● **Gehäusekühlrippen
für überragendes
Thermomanagement**



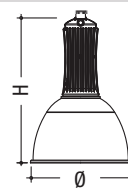
● **Elektrische
Komponenten**





Strahlerleuchtensystem Como IP20/40

Gehäuse: Aluminium.
Lampenabdeckung: Reflektor aus Aluminium oder Refraktor aus Polycarbonat (PC, schlagfest).
Elektrische Komponenten: Vorschaltgerät, Zündgerät eingebaut.
Montage: Einpunkt-Aufhängung.



Type (VDE-Bezeichnung)	Ausführung	Watt	induktiv		kompensiert		Höhe H (mm)	Ø (mm)	Gew. (kg)
			Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €			
Strahlerleuchte Como T, Alu natur mit Aluminium-Reflektor offen, IP 20, Fassung E 40, tiefstrahlend									
Como T HME 250	HME	250	1980 100	258,00	1980 101	273,00	720	520	
Como T HME 400	HME	400	1980 150	283,00	1980 151	298,00	720	520	
Como T HIE/HSE 250	HIE/HSE	250	1980 300	298,00	1980 301	313,00	720	520	
Como T HIE/HSE 400	HIE/HSE	400	1980 400	331,00	1980 401	346,00	720	520	
Strahlerleuchte Como B, Alu natur mit Aluminium-Reflektor offen, IP 20, Fassung E 40, breitstrahlend									
Como B HME 250	HME	250	1985 100	240,00	1985 101	255,00	740	450	
Como B HME 400	HME	400	1985 150	265,00	1985 151	280,00	740	450	
Como B HIE/HSE 250	HIE/HSE	250	1985 200	280,00	1985 201	295,00	740	450	
Como B HIE/HSE 400	HIE/HSE	400	1985 300	313,00	1985 301	328,00	740	450	
Ersatz:									
Aluminium-Reflektor 250/400 breitstrahlend			1985 900	90,00			450		
Aluminium-Reflektor 250/400 tiefstrahlend			1985 910	98,00			520		
Abschlussglas IP40 250/400 Ø 450			1985 901	80,00			450		
Abschlussglas IP40 250/400 Ø 520			1985 902	85,00			520		

Einsatzbereiche: Werkhallen, Lagerhallen, Logistikzentren, kostengünstige Objektbeleuchtung.



Unterschiedliche Reflektoren – unterschiedliche Lichtverteilung



Produktvorteile Como Universität Schutzklasse II

Der mit einem Geschmacksmuster geschützte, erfolgreiche Hallentiefstrahler COMO wurde für den Einsatz des langlebigen PHILIPS® QL-Leuchtmittels konstruktiv optimiert.

- Stabiles Basisgehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Optimale Wärmeableitung durch Längsrippen.
- Unterschiedliche Oberflächenbehandlungen und Farben auf Anfrage.
- Wärmemanagement für PHILIPS QL-Lampensystem deutlich verbessert, dadurch hohe Lebensdauer von Lampe und EVG.
- Optimale Betriebstemperaturen für maximales Lichtstromverhalten der Induktionslampe bei gesenktem Tc – optimierte Temperaturen am EVG.
- Ergebnis: Längere Lebensdauer des EVG's.
- Schutzklasse II – Konstruktion für das gesamte System bei Einsatz mit einem Refraktor aus Kunststoff (Polycarbonat).



Como Universität Schutzklasse II

Gehäuse: Basisgehäuse aus Aluminium mit Messingverkleidung.
Lampenabdeckung: Kunststoff-Refraktor.
Elektrische Komponenten: EVG, Vorschaltgerät, Zündgerät eingebaut.
Montage: Einpunkt-Aufhängung.



01 Freistrahler mit Reflektoren

02 Rundrohrleuchten

03 Basic Line

04 LED

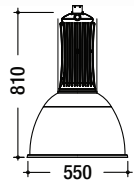
05 Vandalismus

06 Spezialleuchten

07 Industrie-strahler



Schutzklasse II nach VDE 0711/EN 60598
 Schutzart IP40/IP65
 Staubdicht
 Strahlwassergeschützt
 230V/50 Hz



Type (VDE-Bezeichnung)	Ausführung	Watt	induktiv		kompensiert		EVG		Fassung	Gew. (kg)
			Art.-Nr.	Preis (€)	Art.-Nr.	Preis (€)	Art.-Nr.	Preis (€)		
Strahlerleuchte Como II, Alu natur mit Messingverkleidung, Refraktor geschlossen										
Como II HME 250	HME	250	1986 100	auf Anfrage	1986 101	auf Anfrage			E40	13,0
Como II HME 400	HME	400	1986 150	auf Anfrage	1986 151	auf Anfrage			E40	13,5
Como II HIE 250	HIE/HSE	250	1986 300	auf Anfrage	1986 301	auf Anfrage			E40	13,0
Como II HSE 400	HIE/HSE	400	1986 400	auf Anfrage	1986 401	auf Anfrage			E40	13,5
Como II Kompakt 120	Kompakt	120					1986 123	auf Anfrage	2G8-1	11,8
Como II Philips QL 85*	QL	85					1986 085	auf Anfrage	PC**	11,8
Como II Philips QL 165*	QL	165					1986 165	auf Anfrage	PC**	11,8
Ersatzteile:										
	Kunststoff-Refraktor PC		704 870	auf Anfrage						
	Kunststoff-Abdeckscheibe PC		704 872	auf Anfrage						
	Spannring zur Scheibenbefestigung		704 873	auf Anfrage						
*Leuchtmittellebensdauer: 60.000 Stunden / **Power coupler										

Einsatzbereiche: Werkhallen, Lagerhallen, Logistikzentren, Objektbeleuchtung, schwer zugängliche Bereiche, Bahnstationen.



Induktionsleuchtmittel, Energieübertragung ohne elektrische Verbindung.

LEUCHTMITTEL	
Entladungslampen	Fassung
HME 250/400 Watt	E40
HIE 250/400 Watt	E40
HSE 250/400 Watt	E40
Kompaktleuchtstofflampe	
120 Watt HO CONSTANT	2G8-1
Induktionsleuchtmittel	
PHILIPS QL	PC**