

CEI



850°C

IP65

6,5 J

Technische Eigenschaften

Lichttechnik

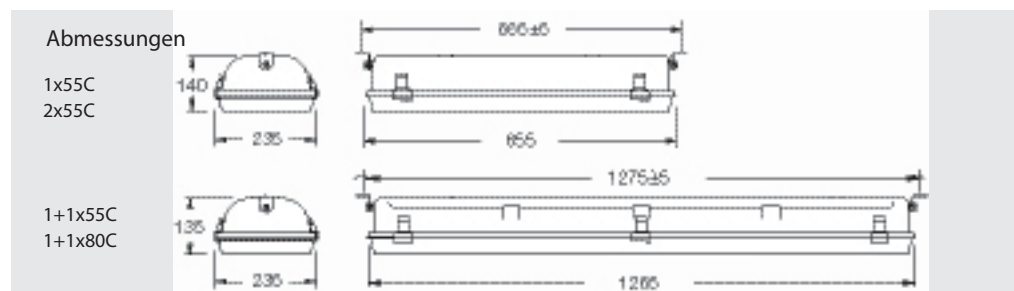
Leuchten für Kompakt-Leuchtstofflampen. Koprflektoren mit breit- oder tiefstrahlender Lichtverteilung. Siehe Diagramm auf S. 253: Zunahme des Lichtstroms und Zeitverlauf in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur des Kühlraumes.

Mechanik

Einteiliger Leuchtenkörper aus gedrücktem Aluminium, Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung, Farbe weiß. Hochleistungskoprflektor aus hochglänzendem Aluminium, Oberflächenbehandlung mit Titan und Magnesium, interferenzfrei. Geräteträger aus heiß-verzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung, Farbe weiß, mit Schnellverschlüssen, Öffnung durch Scharnier. Abdeckung aus selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat V2, UV-stabilisiert, außenseitig glatt und innenseitig mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur, Dichtung, Öffnung durch Scharnier. Befestigungsbügel aus Edelstahl AISI 304.

Elektrische Ausführungen

EVG EEI A2, 230V-50/60Hz, Sicherung, mit Warmstarteinrichtung. Kabeleinführung durch die Leuchten-Stirnseite mittels PG-Verschraubung 13,5. Sicherheits-Thermostat mit Abschaltautomatik bei Übertemperaturen (z. B. bei +25°C im Zuge von Einrichtungs- oder Wartungsarbeiten im Kühlraum) zum Schutz der elektrischen und elektronischen der Leuchten 1+1x80 e 2x55. Anschlußklemme L-N-Schutzleiter mit Keramiksicherung 5x20 mm, 1500 A, zur Schnellunterbrechung. Einpolige Innenverdrahtung der Leuchte mit Kabel H05V2-U, Querschnitt 0,5 mm².



Anhang

Lichttechnik	Seite 300
Photometrien	Siehe Internet/Software
Lampen und Fassungen	307
Elektrotechnik	310
Notlicht	311
Elektronik	312
Mechanik	318
Preisliste und Verkaufsbedingungen	320

Lieferumfang

Komplett mit Kompakt-Leuchtstofflampen, Ra>80, Farbtemperatur 4.000°K. Konformität Norm EN 12464-1. Befestigungsbügel.

Einsatzbereiche

Kühlräume mit Temperaturen von -10° bis -30°C. Ausgenommen sind Räumlichkeiten, in denen es Gegenanzeigen gegen den Einsatz der Materialien der Leuchten gibt.

Funktions-Temperaturbereiche:	
2x55C	von -10°C bis -30°C
1x55C	von +25°C bis -25°C
1+1x80C	von -10°C bis -30°C
1+1x55C	von +25°C bis -20°C

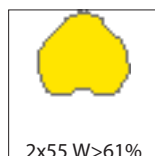
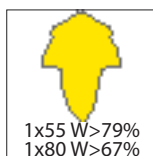
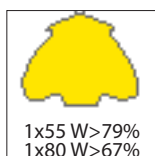
Installation

Winkel-Befestigungsbügel und Schrauben aus Edelstahl.

Leuchten in Schutzart IP65

Korrosionsbeständige Leuchten in Schutzart IP65

Beta Ice Aluminium - Polycarbonat



Leuchtenkörper in Aluminium.
Kopfrelektor aus hochglänzendem Aluminium.
Abdeckung aus Polycarbonat.

Artikel	Art.-Nr.	Euro
Beta Ice Aluminium - Polycarbonat komplett mit Lampen		
EVG EEI A2, Sicherung		
Kopfrelektor breitstrahlend		
A3F Ice 902x55 C LD HF AMPIO	5532	
A3F Ice 901+1x80 C LD HF AMPIO	5534	
A3F Ice 901x55 C LD HF AMPIO	5536	
A3F Ice 901+1x55 C LD HF AMPIO	5538	
Kopfrelektor tiefstrahlend		
A3F Ice 901+1x80 C LD HF CONC	5535	
A3F Ice 901+1x55 C LD HF CONC	5539	



Zunahme des Lichtstroms und Zeitverlauf in
Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur des
Kühlraumes

