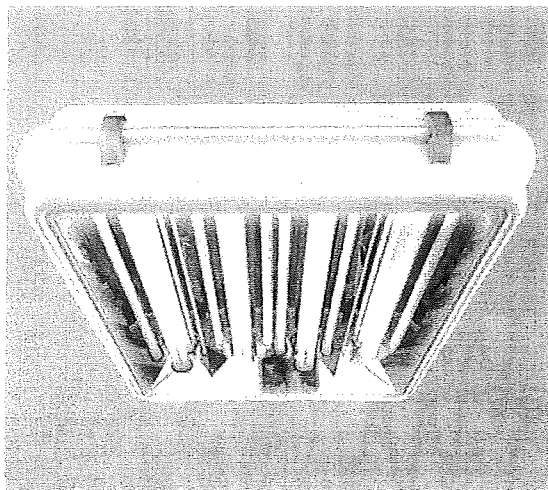
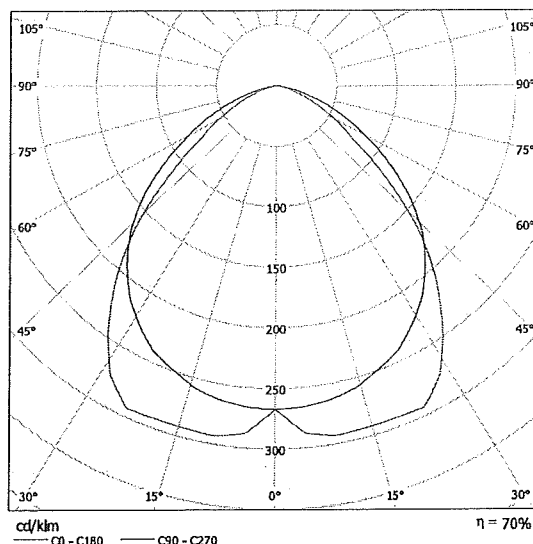


3FFilippi 5610 3F Cub 4x55 VT IP64 / Leuchtendatenblatt



Lichtaustritt 1:



Leuchtenklassifikation nach DIN: A50
CIE Flux Code: 59 91 99 100 70

BELEUCHUNGSTECHNIK
Total-Lichtstromwirkungsgrad >70%.
Direkte weite symmetrische Verteilung.
UGR <21 (EN 12464-1).

MECHANIK
Total-Lichtstromverstärker, aus spiegelndem Aluminium mit Titan- und Magnesiumoberflächenbehandlung, kein Schillereffekt.
Körper mit Doppelhülle aus geformtem Aluminium, mit Lackierung mit Epoxypolyesterpulver in der Farbe Weiß, Öffnung mit Scharnier.
Schnapphaken aus Edelstahl.
Durchsichtiges Glas, unbrennbar, gehärtet.
Umweltfreundliche Dichtungen, alterungssicher, spritzgegossen.
Maße: 680x680 mm, Höhe 187 mm. Gewicht 14 kg.
IP64 Schutzart.
Einbau auch über normalerweise entzündbaren Flächen. - F -
Gerät mit geringer Flächenleistung. - D -
Mechanische Beständigkeit 6,5 joule.
Beständigkeit zu Glühdraht 960°C.

ELEKTRIK
Elektronische Verdrahtung EEI A2, 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor >0,95,
Schmelzsicherung, zweilampige Vorschaltgeräte mit lampenschonendem Warmstart, Leistung konstant im Ausgang, Klasse I.
Zweifache Einschaltfunktion.
Umwelttemperatur von -15°C bis +40°C.
ENEC.

AUSSTATTUNG
Kompakt-Leuchtstofflampen zu 55W/840, montiert, leuchtende Fluss 4800 lm, Farbtemperatur 4000 K. Farbwiedergabe Ra >80.
Lampeanschluss 2G11.
Befestigungsklammer.

ANWENDUGSBEREICHE
Geschäfts-ausstellungs- und Industriebereiche, Lager freie Gebiete mit hohen Beleuchtungsanforderungen und hohen Anforderungen bezüglich der Schutzart.

Maße und Details zu Änderungenpflichtig ohne Vorankündigung. ST.0904.

Lichtaustritt 1:

Blendungsbewertung nach UGR											
	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Boden	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumgröße X Y	Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse					
2H	2H	20,0	21,1	20,3	21,4	21,6	21,9	23,1	22,2	23,3	23,5
	3H	20,3	21,3	20,6	21,6	21,8	22,7	23,7	23,0	24,0	24,2
	4H	20,3	21,2	20,6	21,5	21,8	22,9	23,8	23,2	24,1	24,4
	6H	20,2	21,1	20,5	21,4	21,7	22,9	23,8	23,2	24,0	24,3
	8H	20,2	21,0	20,5	21,3	21,6	22,8	23,7	23,2	24,0	24,3
4H	12H	20,1	20,9	20,5	21,2	21,6	22,8	23,6	23,2	23,9	24,3
	2H	20,4	21,4	20,8	21,7	21,9	22,1	23,0	22,4	23,3	23,6
	3H	20,8	21,6	21,2	21,9	22,2	22,9	23,8	23,3	24,1	24,4
	4H	20,8	21,5	21,2	21,9	22,2	23,2	23,9	23,6	24,2	24,6
	6H	20,8	21,4	21,2	21,7	22,1	23,2	23,8	23,6	24,2	24,6
8H	8H	20,7	21,3	21,2	21,7	22,1	23,2	23,7	23,6	24,1	24,5
	12H	20,7	21,2	21,1	21,6	22,0	23,2	23,6	23,6	24,1	24,5
	4H	20,8	21,4	21,3	21,8	22,2	23,1	23,7	23,5	24,0	24,5
	6H	20,8	21,2	21,2	21,6	22,1	23,2	23,6	23,6	24,0	24,5
	8H	20,7	21,1	21,2	21,6	22,1	23,1	23,5	23,6	24,0	24,4
12H	12H	20,7	21,0	21,2	21,5	22,0	23,1	23,4	23,6	23,9	24,4
	4H	20,8	21,3	21,2	21,7	22,1	23,1	23,6	23,5	24,0	24,4
	6H	20,7	21,1	21,2	21,6	22,1	23,1	23,5	23,6	24,0	24,4
8H	20,7	21,0	21,2	21,5	22,0	23,1	23,4	23,6	23,9	24,4	
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände 5											
S = 1,0H	+0,8 / -1,2					+0,5 / -0,6					
S = 1,5H	+1,5 / -2,7					+0,9 / -1,6					
S = 2,0H	+2,5 / -4,0					+1,5 / -2,3					
Standardtabelle	BK01					BK02					
Korrektursummand	1,4					4,1					
Korrigierte Blendenzahl bezogen auf 19200lm Gesamtlichtstrom											