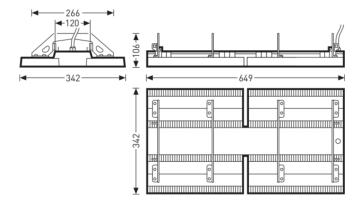
Mirona Fit-Spo 4L TB 260-840 ETDD

TOC: 6918751







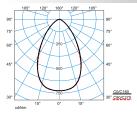
Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Sporthallen Tennishallen	
Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler, ballwurfsicher.	
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.	
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)	
FWHM	66,60 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	26700 lm	
Anschlussleistung	149,00 W	
Lichtausbeute	179 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (50 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen.	
Elektrische Ausführung	Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C	
Max. Leuchten an B10	10	
Max. Leuchten an B16	16	
Max. Leuchten an C10	16	
Max. Leuchten an C16	27	
Länge-Netto	649 mm	
Breite-Netto	342 mm	



TOC: 6918751

Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	8,1 kg

Lichtverteilungskurven



Mirona Fit-Spo 4L TB 260-840 ETDD

UGR I = 22,1 UGR q = 21,7 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100 Mirona Fit AMB SPO 2L/4L 6000669800 Mirona Fit AKY K35 SPO - DIN 5686 9923400 Mirona Fit AKY K35 SPO - DIN 5686 Mirona Fit AKY K35 SPO - DIN 5686 Mirona Fit AKY K35 SPO - DIN 5686 1200 mm, Karabinern, Spannschlössern und 2 Deckenbefestigungsplatten. Geeignet für die Baureihe Mirona Fit SPO 4L. Aufhängungsset für die ballwurfsichere abgehängte Montage in Sporthallen.

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler, ballwurfsicher. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710-13, geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 26700 lm, Bemessungsleistung 149 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 179 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 60. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 50 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 50 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Rückseitige Verstärkung des Leuchtenkörpers zur speziellen Anwendung in Sportstätten. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 50 °C. Gewicht: 8,1 kg. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steureklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Beuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie i

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die I	Energieverbrauchskennzeichnung
--	--------------------------------

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
С	929001497806
С	SI-B8T381280EU