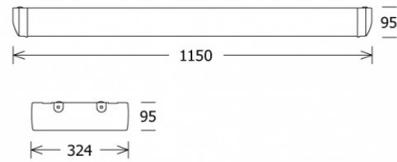


EXCIS 115.2040-MF/DALI

Excis | Hallenleuchte



09.03.2021



FAGERHULT

Allgemein

Excis bietet die ideale Lösung für den primären Einsatz in Sporthallen für die Bereiche Lichtkomfort, Energieeffizienz, Langlebigkeit und Wartungsfreiheit. Für die individuellen Anforderungen der Sporthallen und ausgeübten Sportarten stehen drei unterschiedliche Abstrahlwinkel (Mid-Flood, Wide-Flood und asymmetrisch) sowie drei Leistungsklassen zur Verfügung. Diese Leuchtenserie erfüllt die für Sporthallen geforderten UGR-Werte. Optimierte Lichtausbeute und eine Effizienz von bis zu 130 lm/W - Excis bietet ein optimales Licht bei geringem Energieverbrauch.

Fabrikat Fagerhult: Nur in Deutschland, Österreich und Schweiz erhältlich. Für andere Länder müssen die Leuchten direkt bei Fagerhult bestellt werden.
Internet: www.fagerhult.com

Technische Daten

Decken- und Pendelleuchte für den primären Einsatz in Sporthallen, geprüfte Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Gehäuse aus weiß emalliertem Aluminium, Stirnseiten aus Polycarbonat, Aluminiumreflektor satiniert, LEDs mit linearen Prismendiffusoren für blendfreies Licht, inklusive Durchgangsverdrahtung, Drahtseilabhängung L 80/1500 als Zubehör erhältlich, Acrylschutzglas klar

CRI 90 auf Anfrage.

Schutzklasse I, IP20

CE **ENEC**

LED Merkmale

LED linear / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B50 85000 h

Systemleistung: 166.0 W

Lichtstrom: 20560 lm

Systemeffizienz: 123.85 lm/W

UGR 4H/8H 70/50/20: 17.0/21.2 (C0/C90)

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 25°

Farbe

weiß

Befestigung

integrierte Montagebleche für einfache Deckenmontage

Versorgung

Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar)

integriert

5-polige Anschlussklemme

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 1150 mm

Breite: 324 mm

Höhe: 95 mm

Gewicht 9.000 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
EXCIS-Z 104/2500	Drahtseil-Set 2-fach

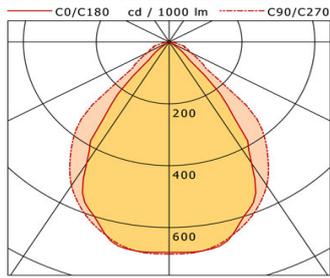
EXCIS 115.2040-MF/DALI

Excis | Hallenleuchte



EXCIS 115.2040-MF/DALI

Excis (1xLED 166W 840/4000K 20560lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	681	686	681	686
15°	654	652	654	652
30°	453	537	453	537
45°	71	328	71	328
60°	5	64	5	64
75°	2	24	2	24
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	C0-C180 Plane: 4.20	C90-C270 Plane: 5.83	1554.6
6.0	8.39 11.66		388.6
9.0	12.59 17.50		172.7
12.0	16.79 23.33		97.2
15.0	20.99 29.16		62.2

η	LED
Efficiency	124 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	166 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.0
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	80 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS