



arcelite

# **SI1C 840HO2 109W IP44 -2**

SNEP LINEAR SI

GTIN: 6438494001342

SNEP LINEAR SI - Industrieleuchten linear Aluminium elox. 109W 100° 4000K  
CRI85 717-SI1C 840HO2 109W IP44 -2

IND

## ARTIKELDETAILS

Hochwertige LED Linearleuchte speziell für Industrieapplikationen und Sporthallen. Montage mit Halterung direkt an der Decke oder mit Seilabhängung. Aluminiumgehäuse eloxiiert für optimierte effektive Kühlung. Endkappen aus beständigem und nicht brennbarem Polykarbonat mit Brandklasse V-0. Hochleistungsoptik mit Reflektor und klarer Abdeckung. Ballwurfsicher in Sporthallen gemäss DIN 18032-3. Geeignet für hohe Decken mit 6-12m Höhe. Nicht geeignet für Umgebungen mit Kondenswasserbildung. 2m PVC-Kabel 3x1,5mm<sup>2</sup> mit offenen Kabelenden. Geeignet für Umgebungstemperatur -25°C bis +40°C. Lichtstromrückgang nach 100.000h L80/B50 bei ta 25°C. Integriertes, nicht dimmbares Betriebsgerät. Netto 17250lm

## Kontaktinformationen zur Marke

### Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

## EIGENSCHAFTEN

### KAUFMÄNNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	3,8 kg
---------	--------

### MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein

Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Gehäusefarbe	Aluminium
Max. Systemleistung	109,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Schutzart (IP)	IP44
Ohne Dimmfunktion	Ja
Breite	85 mm
Höhe/Tiefe	75,00 mm
Länge	1.550 mm
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	80-89

Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Leuchtenlichtausbeute	158 lm/W
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED austauschbar
Leistungsfaktor	0,95
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3
Anschlussart	löten
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Geeignet für Wandmontage	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Kompatibel mit Casambi	Nein
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja

## IMPORT/EXPORT

Herkunftsland	Finnland (FI)
Statistische Warennummer	Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190)

## SONSTIGES

REACH Indicator	Ja
-----------------	----

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**AA1100100**

ECO Abhängeset inkl. Stahlseil und Deckenbefestigung, verwendbar ohne Pendelclip ...

**AA1100101**

ECO Abhängeset inkl. Stahlseil und Deckenbefestigung, verwendbar ohne Pendelclip ...

**AA1100102**

ECO Abhängeset inkl. Stahlseil und Deckenbefestigung, verwendbar ohne Pendelclip ...

**VT20025**

Halterung für Deckenmontage SJK1 C3 eloxiert, 1xF8,2mm SNEP LINEAR SI  
VT20025

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland

**SI1C 840HO2 109W IP44 -2**

**arclite**<sup>®</sup> light  
solutions