



ARCLITE®

SI1C 840HO2 125W IP44 -2

SNEP LINEAR SI

GTIN: 6438494001359

SNEP LINEAR SI - Industrielleuchten linear Aluminium elox. 125W 100° 4000K
CRI85 SI1C 840HO2 125W IP44 -2

ARTIKELDETAILS

Hochwertige LED Linearleuchte speziell für Industrieapplikationen und Sporthallen. Montage mit Halterung direkt an der Decke oder mit Seilabhängung. Aluminiumgehäuse eloxiert 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 3x1,5mm² 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 19300lm

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	
Flimmerwert Pst LM	
Stroboskopeffektwert SVM	
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein

SI1C 840HO2 125W IP44 -2

Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	Aluminium
Max. Systemleistung	125,00 W
Farbtemperatur	4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Breite	85 mm
Höhe/Tiefe	75,00 mm
Länge	1.550 mm
Fassung	-
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
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	h
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I

Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	°C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Geeignet für Lampenleistung	W
Lichtfarbe	weiß
Leuchtmittel	LED austauschbar
Leistungsfaktor	0,95
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3
Anschlussart	löten
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Blendbegrenzung (UGR)	
Geeignet für Wandmontage	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP44
Schutzart (IP), frontseitig	IP44
Mit Schalter	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein
Leuchtenlichtausbeute	154 lm/W
Klirrfaktor (THD)	%
Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja

Mit Betriebsgerät	Ja
-------------------	----

Dimmbar	Ja
---------	----

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	SI1C 840HO2 125W IP44 -2
-------------------------	--------------------------

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	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, 1xΦ8,2mm SNEP LINEAR SI VT20025

SI1C 840HO2 125W IP44 -2

[WEITERE BILDER](#)

