

LED Indoor Lichtlijn Systeem XO 2R Swiss Solutions

Swiss Solutions XO 2R Lichtlijn Systeem

Het XO 2R-systeemarmatuur laat zich net zo eenvoudig configureren, monteren, uitbreiden en aan de klantwensen aanpassen als een metalen systeem. Dankzij de flexibiliteit qua lengte, montagemogelijkheden (direct, pendel, railsysteem) en diverse stralingshoeken en diffusers is de XO 2R breed inzetbaar. De veelzijdige installatiemogelijkheden, gecombineerd met indrukwekkende prestaties en efficiëntiewaarden (geschikt voor Miner-gie-verlichtingssystemen), maken dit armatuur tot een favoriet bij veel installatiepartners en industriële klanten.



* **Het Minergie Verlichtingssysteem** zijn verlichtingsoplossingen die voldoen aan de strenge energie- en kwaliteitseisen van het Zwitserse duurzaamheidslabel Minergie. Binnen de Minergie-bouwnorm speelt verlichting een cruciale rol bij het drastisch terugdringen van het totale elektriciteitsverbruik – vaak tot wel 30% onder de wettelijke normen.

Typische toepassingen zijn:

- Winkels en ander Winkelgebieden
- Industrie en Handel
- Kantoorruimtes met open indeling
- Parkeergarages
- Showrooms



Eigenschappen zijn:

- Montage mogelijkheden (direct, hangend, railsysteem)
- Eenvoudige aanpassing en uitbreiding van het verlichtingssysteem
- Eenvoudig maar uiterst efficiënt
- Lange levensduur van meer dan 85.000 uur (L80)
- Zeer hoog armatuurrendement (175lm/w)
- Intense lichtstroom van 6.500 lumen per meter

Technische Data XO Systeem:

Functie:	Systeemarmatuur
Profiel afmetingen:	66x19 mm (BxH), lengte als gespecificeerd
Materiaal:	Geanodiseerd aluminium
Kleur behuizing:	Natuurlijk aluminium
Gewicht:	1.2 kg/m
Stroomverbruik:	37 Watt/m @24V
Bedrijfsspanning:	24 Vdc of 230Vac
Controle:	Direct 1-10V DALI
Lichtkleuren:	3.000K 4.000K 5.000K
Lichtweergave index:	Ra 80
Levensduur:	> 85.000 h typ.
Armatuurrendement:	6.510 lm/m
Energielabel:	A++
Lichthoek:	60° 120° cpd (verblindingsvrij)
Beschermingsklasse:	IP40 (IP64 op aanvraag) IK08
Diffuser:	Satijn (Opaal) Microprismatisch Helder
Garantie:	5 jaar op de voeding en 10 jaar op de XO



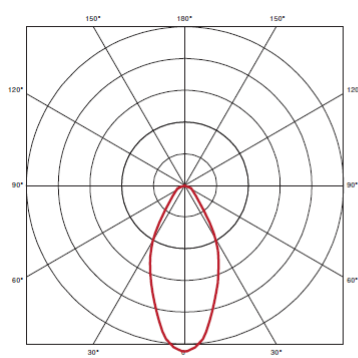
Artikel nummers Profiel XO 1460:



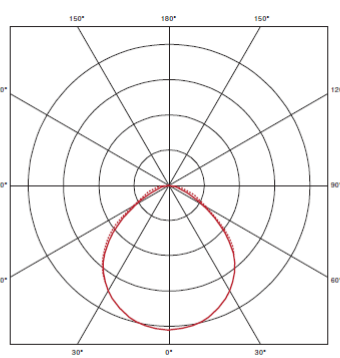
www.rmne.eu

Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	AxBxC mm	Ta (°C)	Lichtkleur	Lichthoek	Type
83SW4550	Profiel XO 1460 120° satijn (opaal)	56	8.670	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	3.000K	120°	Aan/Uit
83SW4551	Profiel XO 1460 120° microprismatisch	56	8.060	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	3.000K	120°	Aan/Uit
83SW4552	Profiel XO 1460 60° helder	56	9.770	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	3.000K	60°	Aan/Uit
83SW4555	Profiel XO 1460 120° satijn (opaal)	56	8.670	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	120°	Aan/Uit
83SW4556	Profiel XO 1460 120° microprismatisch	56	8.060	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	120°	Aan/Uit
83SW4557	Profiel XO 1460 60° helder	56	9.770	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	4.000K	60°	Aan/Uit
83SW4560	Profiel XO 1460 120° satijn (opaal)	56	8.670	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	5.000K	120°	Aan/Uit
83SW4561	Profiel XO 1460 120° microprismatisch	56	8.060	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	5.000K	120°	Aan/Uit
83SW4562	Profiel XO 1460 60° helder	56	9.770	66x19x1000	20°C ≤ ta ≤ 45°C	5.000K	60°	Aan/Uit

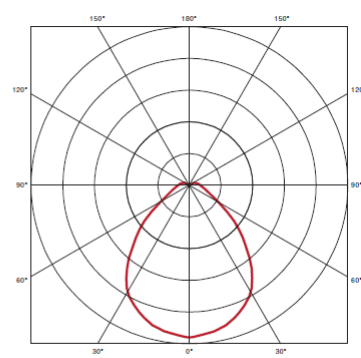
Lichthoeken Profiel XO:



60°, klar



120°, satiniert



microprisma

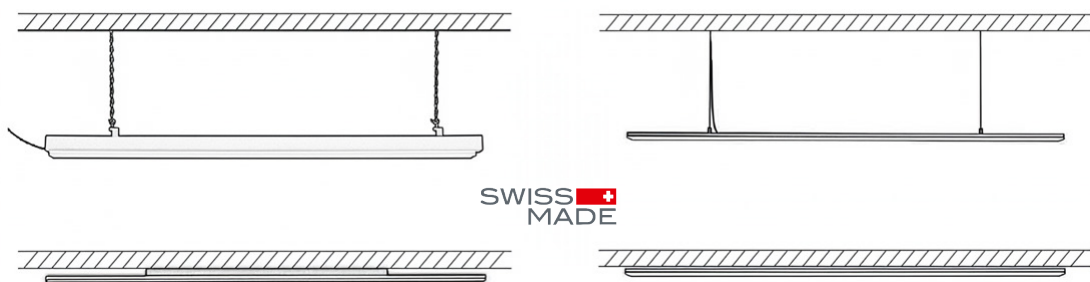
LED Indoor Line Light System XO 2R Swiss Solutions

Afmetingen Profiel XO:

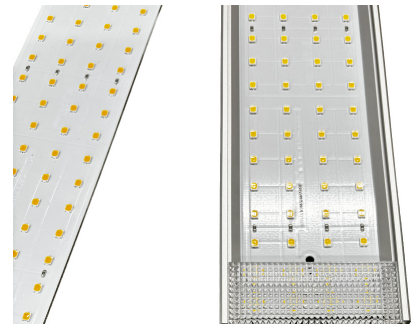


Montage opties Profile XO:

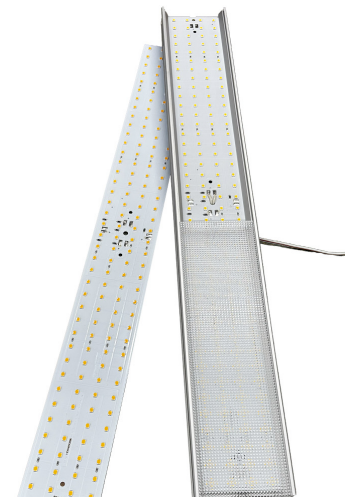
Het Profile XO-systeem biedt diverse montagemogelijkheden (directe montage, pendelmontage of railmontage). Hierdoor is het armatuur de ideale oplossing voor uiteenlopende toepassingen. Het profiel van het armatuur past naadloos in een OBO FS-draagsysteem voor armaturen, waardoor er geen extra lijn naast uw bestaande OBO-goot hoeft te worden aangelegd. Ook montage aan andere bestaande kabelgoten is mogelijk (zie afbeelding).



Directe montage op ieder kabelgootsysteem.



Het armatuurprofiel past exact in het profiel van het OBO FS systeem.



Microprismatische diffuser, geen verblinding en een perfecte lichtverdeling.