

PRELIMINARY
DATASHEET



DUELIS

LED

Advantages

- Direct flux 75% / indirect flux 25%
- Perfectly uniform light
- Luminaire with low profile and low glare level

Vorteile

- Direkte Fluss 75% / 25% indirekte Fluss
- Perfekt gleichmäßige Licht
- Leuchte mit niedrigem Profil bei niedrigem Blendniveau

Areas of application

- Meeting rooms, corridors, halls, receptions, showrooms, restaurants

Anwendungsbereiche

- Besprechungsräume, Korridore, Halls, Empfangsbereiche, Verkaufsräume, Restaurants

Mounting

Suspended

Light source

LED

Optical system

Diffuser

Light distribution

Direct-indirect

Wiring

Electronic control gear

On request: dimmable electronic control gear DALI

Materials

Housing: aluminium

Diffuser: diamond microprismatic PMMA

Surface finish

Housing: white (RAL 9006)

Other colour on request

Accessories

Slope suspension

Service lifetime

50 000 hours / L70

Ambient temperature

Up to +35 °C

Montage

Hängend

Lichtquelle

Optisches System

Diffuser

Lichtverteilung

Direkt-indirekt

Vorschaltgerät

Elektronisches Vorschaltgerät

Auf Anfrage: dimmbares elektronisches Vorschaltgerät DALI

Material

Körper: Aluminium

Diffuser: diamant-mikroprismatisches PMMA

Oberflächenveredelung

Körper: Weiss (RAL 9006)

Andere Farben auf Anfrage

Zubehör

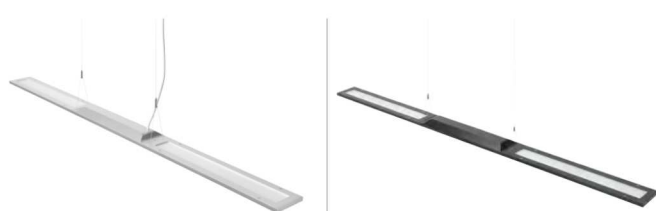
Schraubhängung

Lebensdauer

50 000 Stunden / L70

Umgebungstemperatur

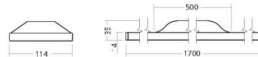
Bis +35 °C



STANDARD



ON REQUEST



Type	optical system DIFFUSER MICROPRISMA	net lumen output (at Ta = 25 °C) (lm)	power consumption (W)	colour rendering index CRI (Ra)	correlated colour temperature CCT (K)	EEC	weight (kg)
DUELIS		5250	65	80	3000	A++ / A+ / A	4,2
DUELIS		5650	65	80	4000	A++ / A+ / A	4,2

Luminous flux tolerance ±1-10 %

SUS 1.35 C0038 SUSPENSION 38



Photometry

Photometrie

DUELIS LED

5250 lm 3000 K



UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

UGR < 19

Mounting

Montage

