



Linear Sport

- Premium-Linearleuchte für die Innen-Sportbeleuchtung mit angenehmem Lichtkomfort und $UGR < 21$
- Robustes Gehäuse mit IK10-Schutzklasse und zertifizierter Ballwurfsicherheit
- Standardmäßiger D4i-Treiber ermöglicht erweitertes Energiemonitoring und Smart-Ready-Funktionalität
- Optionales BLE2-Konverterkit ermöglicht ein einfaches Upgrade auf kabellose Lichtsteuerung im OPPL Smart-System
- Durchgangsverdrahtung an beiden Enden sorgt für eine schnelle und effiziente Installation
- Unterstützt verschiedene Montagearten wie Anbau, Abhängung und Einbau



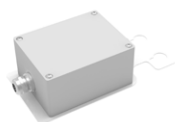
Spezifikationen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lumen	CCT (K)	Abstrahlwinkel	Nettogewicht (kg/st)
DALI2/D4i							
545007006400	LEDLinear-Sport-P L15-90W-D4i-840	TL 1x80W	90	16200	4000	90°	3.3
545007006900	LEDLinear-Sport-P L15-180W-D4i-840	TL 2x80W	180	32400	4000	90°	5.4

Zubehörteile



545007005900
LEDLinear-Sport-P Rota-
te-Bracket



545007006300LED-
Linear-Sport-P BLE2-Con-
verter



545007006500
LEDLinear-Sport-P Reces-
sed-Kit



545007006700LED-
Linear-Sport-P Suspensi-
on-Kit

Technische Spezifikationen	
Lebensdauer (L70)	100,000 h
Lebensdauer (L80)	70,000 h
Ein-/Aus-Zyklen	100,000
Farbbeständigkeit (SDCM)	4
Steuerbar	D4i
Gehäusefarbe	Weiß RAL9016
RAL-Nummer	9016
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
UGR	≤ 21
Schutzart (IP)	IP23
Schlagfestigkeit (IK)	IK10
Schutzklasse	I
Risikogruppe (EN 62471)	RG0
Mit Betriebsgerät	Ja
Glühdrahtprüfung	650°C
Treiber Ausfallrate (bei 5.000 Stunden)	< 1%
Leistungsfaktor	> 0.96 / 0.97
Überspannungsschutz (kV)	2kV

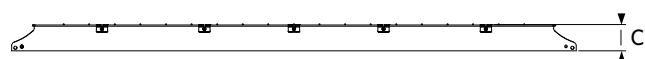
Stromversorgung	
Frequenz	50 - 60 Hz
Nennspannung	220 - 240 V
DC input voltage	Anschluss-Spezifikationen siehe Kataloganhang

Mechanische Eigenschaften	
Werkstoff des Gehäuses	Stahl

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 - 50°C
Anwendungstemperatur	25°C
Lagertemperatur	-30 - 60°C



Produktmaße (mm)



Type	A	B	C
90W	1500	97	70
180W	1500	181	70