Stehleuchte Falcon

- Moderne Stehleuchte mit direkter/indirekter Lichtverteilung
- Äußerst komfortables Licht (UGR < 16)
- Elegante Touch-Button-Steuerung am Mast
- Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Hohe Lichtausbeute von 125 lm/w
- App-Steuerung über Smart App, Anbindung an Smart Sensoren möglich

Spezifikationen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Max. Watt (W)	Leistung (W)	Lumen (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	Nettogewicht (kg/st)
Smart							
523003011100	LEDFalcon-P 100W-BLE2-840	3x PL-L 55W	100	12500	125	4000	19

Verpackungsinformationen

Artikel			Kasten			
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	EU-HS-Code	Abmessungen (mm) (LxBxH)	Bruttogewicht (kg/st)	EAN	Stück/Karton
523003011100	LEDFalcon-P 100W-BLE2-840	94051190	752x620x3010	20.50	6941491725826	1
821006001800	LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor	85365005	100x100x130	0.19	6941497778277	1
821006002000	LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor	85365005	100x100x70	0.19	6941497778260	1
821009000200	LEDSmart-BLE2-Switch	85365005	89x101x21	0.10	6941497778253	1
821017003000	LEDSmart-BLE2-10V-Converter	94059200	90x42x30	0.09	6931783007624	1
821017003200	LEDSmart-BLE2-DALI-Converter	94059200	90x42x30	0.08	6931783007617	1
821017003400	LEDSmart-BLE2-Multi-Switch-Module	94059200	46x46x50	0.07	6931783007600	1
821017003600	LEDSmart-BLE2-Relay-250W-DIM	94059200	90x42x30	0.09	6931783007594	1
821017003800	LEDSmart-BLE2-Relay-1000W	85364900	110x57x37	0.10	6941497778284	1
822008000200	LEDSmart-BLE2-Light-Wizard	85365005	143x113x55	0.26	6941491779782	1
822008000800	LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box G2	85176200	112x112x34	0.30	6941491794044	1
523027000500	LEDFalcon-P2 100W-BLE2-TW	94051190	2115x145x70	4.20	6937209657763	1

Version August 2026
Änderungen vorbehalten

Technische Daten	
Lebensdauer (L70)	100.000 h
Lebensdauer (L80)	70.000 h
Ein-/Aus-Zyklen	100.000
Farbbeständigkeit (SDCM)	4
Steuerbar	BLE2 / Touch Dim
Sensor Type	Bewegungs + Tageslicht Sensor (MD)
Sensortechnik	Microwave (MW)
Abstrahlwinkel	130° up (70%) / 120° down (30%)
Gehäusefarbe	Weiß RAL9003
RAL-Nummer	9003
Farbewiedergabeindex (CRI)	> 80
UGR	16
Schutzklasse	I
Risikogruppe (EN 62471)	RG0
Mit Betriebsgerät	Ja
Glühdrahtprüfung	650 °C
Treiber Ausfallrate (bei 5,000 Stunden)	≤ 1 %
Leistungsfaktor	≥ 0,9

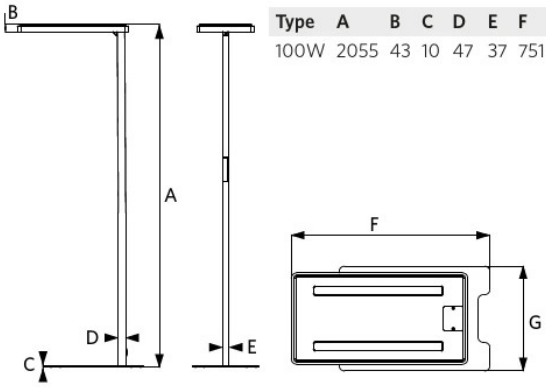
Stromversorgung	
Frequenz	50 - 60 Hz
Nennspannung	220 - 240 V
DC input voltage	Nein
230V Kabellänge	3 m

Material	
[Material]	Aluminium
Optisches Material	PMMA
Cover Material	Polycarbonat

Anwendungsmöglichkeiten	
Betriebstemperatur	-10 ~ 45 °C
Anwendungstemperatur	25 °C
Lagertemperatur	-25 ~ 50 °C

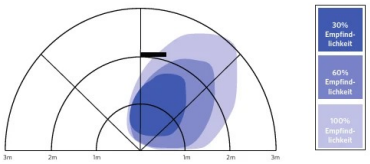
GARANTIE 5 JAHRE

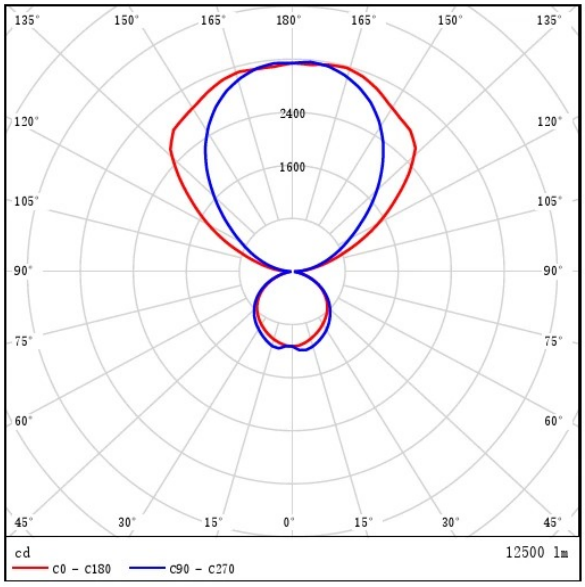
Produktmaße (mm)



Type	A	B	C	D	E	F	G
100W	2055	43	10	47	37	751	396

Bewegungssensoren



Stehleuchte

Lichttechnische Daten