



TECHNISCHE DATEN

Energieversorgung **SD-Version:**

93–265 V_{AC} 50/60 Hz, 176–250 V_{DC}

ED-Version: 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

Standard EN 60598-1, EN 60598-2-22,
EN 62471

Schutzart IP20, IK05

Arbeitstemperatur -20°C bis +40 °C

Montage Universalschiene (3-phasig)

Gehäuse Aluminiumdruckguss (RAL9016)

Reflektor Hocheffizientes Aluminium, konisch

CRI >90

UGR <19

Betriebsgerät **SD-Version:**

elektronisch (cos φ ≥ 0,96)

ED-Version:

elektronisch (cos φ ≥ 0,90)

Farbtemperatur 3 000 K

MTBF-Betriebsgerät* 50 000 h

Lebensdauer* >35 000 h (L90B10)

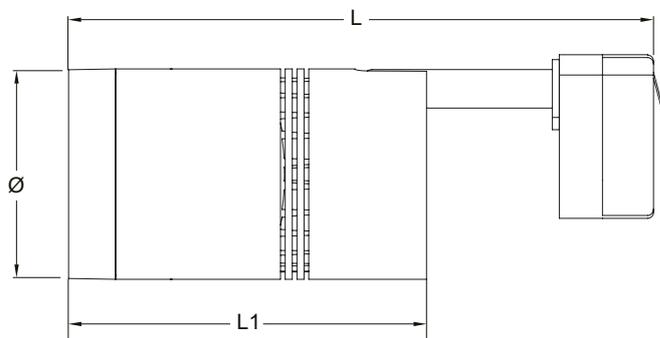
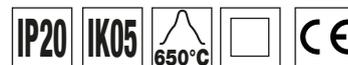
Farbstabilität 4 SDCM

* Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

Spot 4

3-phasige Universalschiene

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit runder Blende und integriertem Reflektor (36°) aus Aluminium, hocheffizient. Wechselbare Reflektoren als Zubehör (15°, 24°, 60°). Rundes LED-Leuchtmittel und elektronisches LED-Betriebsgerät als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Ports für optionale Module zur dezentralen oder zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung. Alternativ als EcoDriver. Montage auf 3-phasiger Universalschiene.



Bestellnummer	• Abmessungen (mm) •		
	Ø	L	L1
40420 / 40400	66	226	121
40421 / 40401	66	226	121
40422 / 40402	90	257	153

Zubehör **SD**

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
15022	WIRELESS-MODUL

Zubehör **separat bestellen**

Best.-Nr.	Beschreibung
40910	REFLEKTOR 15°
40911	REFLEKTOR 24°
40912	REFLEKTOR 60°
40913	BLENDFREIE WABE

SmartLighting **SD**

separat bestellen

Best.-Nr.	Beschreibung
1201P	GEBÄUDEAUTOMATIONSEINRICHTUNG, vorinstalliert in Kleinverteiler (Kunststoff)
20104	WIRELESS-INTERFACE für Schalter / Taster
15024	DALI-MODUL
15034	1-10V MODUL



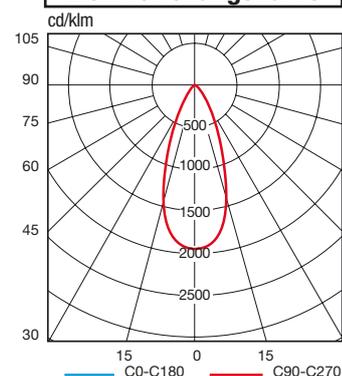
SPEZIELLE VARIANTEN: ANDERE FARBTEMPERATUR, FARBVARIANTEN UND SCHWARZE VARIANTE AUF ANFRAGE. Bitte kontaktieren Sie uns.

Effizienz und Dimmen

Die Erhöhung der Lebensdauer und der Lichtausbeute (lm/W) der Leuchte können je nach Grad der Dimmung erheblich variieren. Unter Annahme einer durchschnittlichen Dimmung von 50 % werden mit dieser Leuchte die folgenden Ergebnisse erzielt:

Dimmung **50 %**
Lebensdauer **+40 %**
Lichtausbeute **+15 %**

Lichtverteilungskurve



Spot 4

SmartDriver **SD**

Best.-Nr.	Beschreibung	Optik	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40420	SPOT 4 15W 36° C90 WEISS SD 3K	36°	13	3 000	>90	15	1 COB	1 800	1 500	100	A++	1
40421	SPOT 4 25W 36° C90 WEISS SD 3K	36°	22	3 000	>90	25	1 COB	3 000	2 500	100	A++	1
40422	SPOT 4 30W 36° C90 WEISS SD 3K	36°	27	3 000	>90	30	1 COB	4 200	3 500	117	A++	1

Spot 4

EcoDriver **ED**

Best.-Nr.	Beschreibung	Optik	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40400	SPOT 4 15W 36° C90 WEISS ED 3K	36°	13	3 000	>90	15	1 COB	1 800	1 500	100	A++	1
40401	SPOT 4 25W 36° C90 WEISS ED 3K	36°	22	3 000	>90	25	1 COB	3 000	2 500	100	A++	1
40402	SPOT 4 30W 36° C90 WEISS ED 3K	36°	27	3 000	>90	30	1 COB	4 200	3 500	117	A++	1