

Downlight IP54

Downlight

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit runder Blende und runder Lichtkammer, CRI >90. Lichtlenkung durch hocheffizienten Reflektor aus satiniertem Aluminium, UGR <19. Separate Leuchten- und Betriebsgerätekomponekte. Rundes LED-Leuchtmittel und elektronisches LED-Betriebsgerät als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Interfaces für optionale Module zur dezentralen oder zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung. Alternativ als EcoDriver.



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 IP54

Arbeitstemperatur -20°C bis +40 °C

Montage Deckeneinbau

Gehäuse Aluminiumdruckguss (RAL9016)

Reflektor Hocheffizientes satiniertes Aluminium (75 °)

CRI >90

UGR <19

Betriebsgerät **SD-Version:**

elektronisch (cos φ ≥ 0,96)

ED-Version:

elektronisch (cos φ ≥ 0,95)

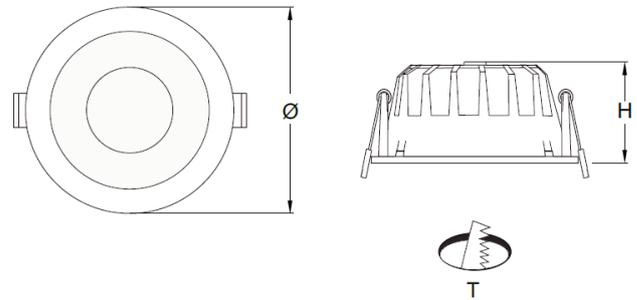
MTBF-Betriebsgerät* 70 000 h

Lebensdauer* >50 000 h (L70B20)

Farbstabilität 3 SDCM

* Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

** Im Lieferumfang enthaltenes Betriebsgerät in IP20



Bestellnummern	• Abmessungen (mm) •			Gewicht kg
	Ø	H	T	
40324-40304	102	68	90	0,3
40325-40305	140	68	120	0,5
40326-40306	180	90	150	0,7
40327-40307	230	120	200	1,2

SPEZIELLE VARIANTEN: FARBTEMPERATUR 3 000 K und 4 000 K, REFLEKTOR IN WEISS ODER ALUMINIUM (HOCHGLANZ) AUF ANFRAGE. Bitte kontaktieren Sie uns.

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

**DOMOTIC
RADIO
MODULE**

**1÷10V
MODULE**

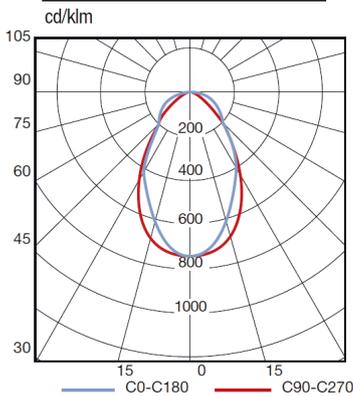
**DALI
MODULE**

**PLUG&LIGHT
MODULE**

OPTIONALE MODULE ZUR ERWEITERUNG DES SMARTDRIVERS AUF FUNKVERBINDUNG ODER 1-10V-BUS ODER DALI-BUS SOWIE AUF NOTBELEUCHTUNG MIT EINZELBATTERIE



Lichtverteilungskurve



DOWNLIGHT

FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT LED-INVERTER

TR AT LG LGFM

INVERTER	19358	LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1H 20-60V	separat bestellen
	19359	LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 3H 20-60V	separat bestellen
	19355*	LED-INVERTER LG 6W 55V 123H	separat bestellen
	19372*	LED-INVERTER LG 8W 55V 123H	separat bestellen
	19390*	INV EXT AT/LG AR 15W 55V LTO	separat bestellen
	19391*	INV EXT AT/LG AR 15W 55V LiFe	separat bestellen

* IP65 Gehäuse erforderlich (Bestellnummer 19376)

LG Inverter können ersetzt werden durch LGFM Inverter mit Bestellnummer 19375

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

Downlight IP54

SmartDriver **SD**

Bestellnummer	Beschreibung	Reflektor	LED Leistung W	Farbtemp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max W	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40324	DWL IP54 10W 75°C90 SAT SD 4K	75°	9	4 000	>90	10	1 200	1 000	100	A++	1
40325	DWL IP54 15W 75°C90 SAT SD 4K	75°	13	4 000	>90	15	1 800	1 500	100	A++	1
40326	DWL IP54 25W 75°C90 SAT SD 4K	75°	22	4 000	>90	25	3 000	2 500	100	A++	1
40327	DWL IP54 35W 75°C90 SAT SD 4K	75°	31	4 000	>90	35	4 200	3 500	100	A++	1

Downlight IP54

EcoDriver **ED**

Bestellnummer	Beschreibung	Reflektor	LED Leistung W	Farbtemp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max W	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40304	DWL IP54 10W 75°C90 SAT ED 4K	75°	9	4 000	>90	10	1 200	1 000	100	A++	1
40305	DWL IP54 15W 75°C90 SAT ED 4K	75°	13	4 000	>90	15	1 800	1 500	100	A++	1
40306	DWL IP54 25W 75°C90 SAT ED 4K	75°	22	4 000	>90	25	3 000	2 500	100	A++	1
40307	DWL IP54 35W 75°C90 SAT ED 4K	75°	31	4 000	>90	35	4 200	3 500	100	A++	1