

DKL 7s HCL

made in



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L88B10 bei 100.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-25 °C bis +55 °C
Betriebsspannung	230 V Volt, 50 Hz AC 176-280 V DC
Schutzart	IP40 (raumseitig) IP20 (rückseitig)
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	110°
Dimmbarkeit	DALI DT8, DSI, switchDIM, colourSWITCH
Max. Lichtausbeute Chip	167 lm/W
Powerfactor	0,95
Gehäusemantel	Stahlblech, weiß glatt
Gehäusefarbe	Rahmen weiß, Scheibe milchig

Merkmale

HCL steht für Human Centric Lighting – der Biorhythmus und das Wohlbefinden des Menschen im Mittelpunkt der Lichtplanung. Die HCL-Leuchten zeichnen sich im Kern durch eine stufenlos einstellbare Lichtfarbe zwischen 3000 K und 6000 K aus. Die Möglichkeit neben der Helligkeit (Dimmung) auch die Lichtfarbe (Weißlichtregelung) per DALI-Bus anpassen zu können, fördert im erheblichen Umfang einen ausgeglichenen menschlichen Biorhythmus. Das bedeutet:

- mehr Konzentration und Leistungsfähigkeit
- mehr Wohlbefinden
- beste Gesundheit
- mehr Vitalität – einfach mehr Lebensqualität

• Einsatzempfehlung: Arbeitsplatzausleuchtung, Seminar- und Schulungszentren, Krankenhäuser, Reha- und Therapie-Zentren

Material

Stahlblechrahmen mit spezieller LED-geeigneter PMMA-Lichtscheibe.

Treiber

Integriert.

Garantie

5 Jahre.

Funktionszubehör

Leuchte ohne Steuerung.
Weitere Systeme auf Anfrage.

Lichtsteuerung

Optional:

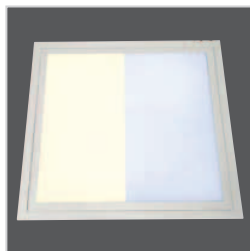
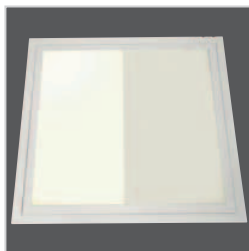
CASAMBI



BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE

830 bis 860 stufenlos regelbar



Dimmung der Helligkeit von 100% auf 0%

Dimmung der Lichtfarbe (Farbtemperatur) stufenlos zwischen 830 (Beispiel links) und 860 (Beispiel rechts)

Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom LED in lm	Lichtfarbe stufenlos regelbar	LED-Typ	Netto-Gewicht in kg
DKL 7s HCL 40	40 W ± 10%	36 W	3.500-3.650	3000 - 6000 K	SMC 3030	4,800

Lichtdiagramme und weitere technische Details auf Anfrage.

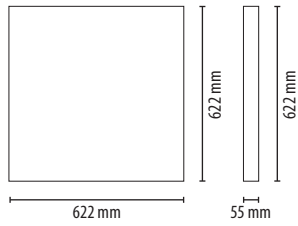
* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

DKL 7s HCL

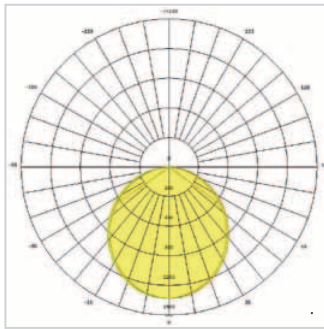
Abmessung

DKL 7s HCL



Lichtverteilung

DKL 7s HCL



Treiber

15

IP20       

Normen:
EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 62384 EN 61000-3-2
EN 61547 EN 55015 EN 62493 EN 62386-101 EN 62386-102
EN 62386-102 (DALI DEVICE Type B)