



E-CORE LED DOWNLIGHT 6000 / BANKLIGHT

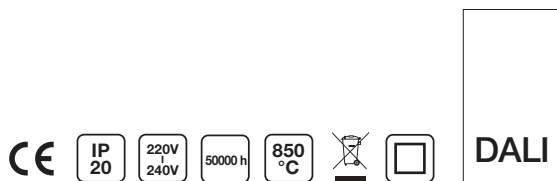
Brillantes, steuerbares Licht auch bei großen Deckenhöhen: Das Downlight 6000 ist die zeitgemäße Ersatzleuchte für die klassischen Einsatzbereiche von 70 Watt HID-Lampen. Ob hohe Foyers, große Auditorien oder offene Treppenzonen, mit bis zu 5.800 Lumen lässt dieses effiziente Kraftpaket keine Wünsche bei der Lichtgestaltung in öffentlichen und gewerblichen Objektbereichen offen.

Anwendungsbereich:

- + Ideal als effiziente, extrem leistungsstarke Allgemeinbeleuchtung
- + Besonders geeignet für Räumlichkeiten mit hoher Deckenhöhe
- + Für den deckenbündigen Einbau oder die Aufputzmontage

Produktdetails

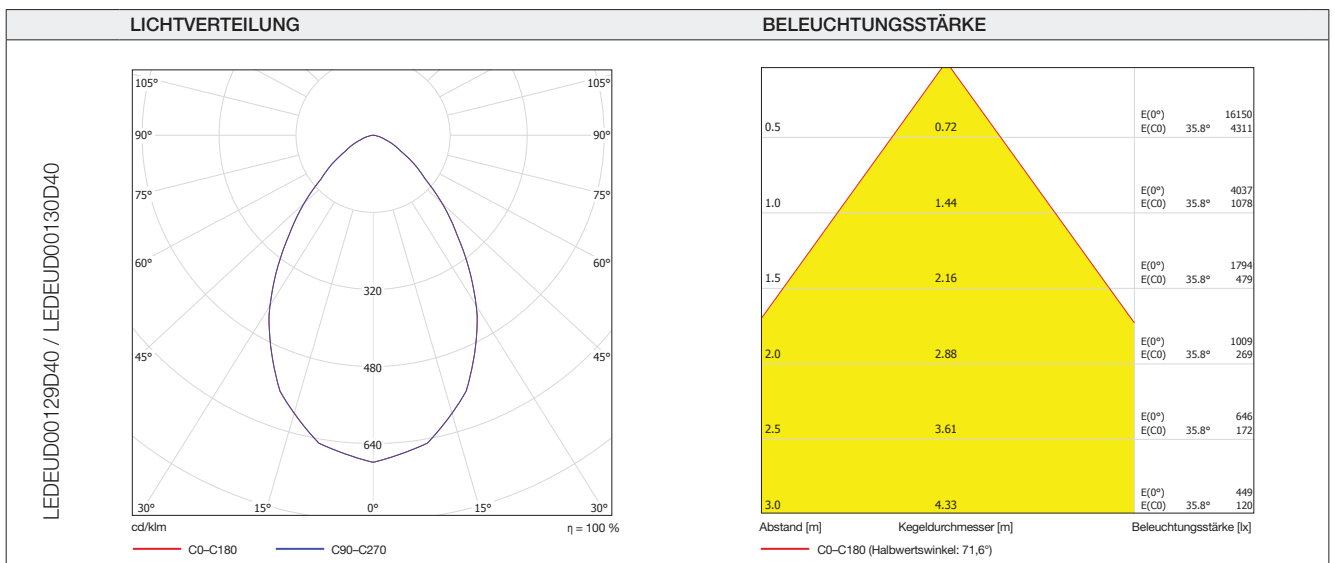
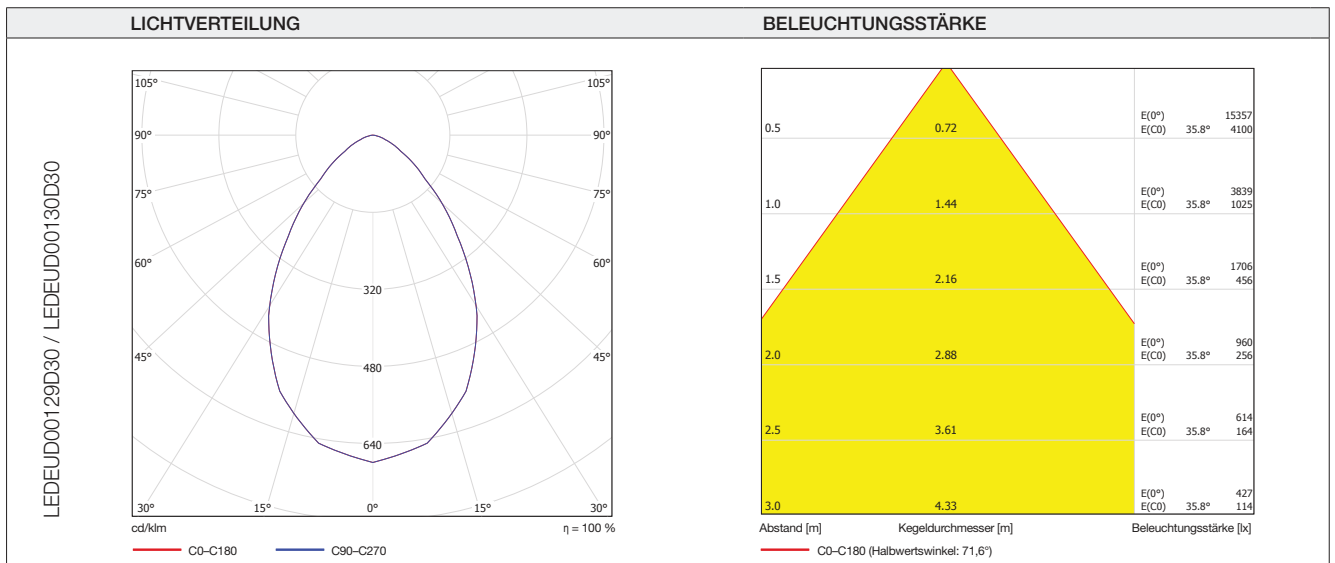
- + Äußerst leistungsstarkes Downlight mit fest eingebautem LED-Modul
 - + Lichtausbeute bis zu 63 lm/W
 - + Ersetzt zwei 57 Watt Kompaktleuchtstofflampen oder eine 70 Watt HID-Lampe
- + Für 150 mm Deckenausschnitte
 - + DALI-dimmbar
 - + Treiber müssen separat bestellt werden.
 - + Für den deckenbündigen Einbau (E-CORE 6000) oder die Aufputzmontage (BANKLIGHT)



Optische Parameter

MODELLBEZEICHNUNG	E-CORE LED DOWNLIGHT 6000 / BANKLIGHT	
Produktcode	LEDEUD00129D30 / LEDEUD00130D30	LEDEUD00129D40 / LEDEUD00130D40
Rahmenfarbe	Weiß	Weiß
Lichtfarbe	Warmweiß	Neutralweiß
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	72°	72°
Lichtstrom	5.650 lm	5.945 lm
Lichtausbeute	61 lm/W	63 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
UGR	28	28

Optische Parameter



Elektrische Parameter

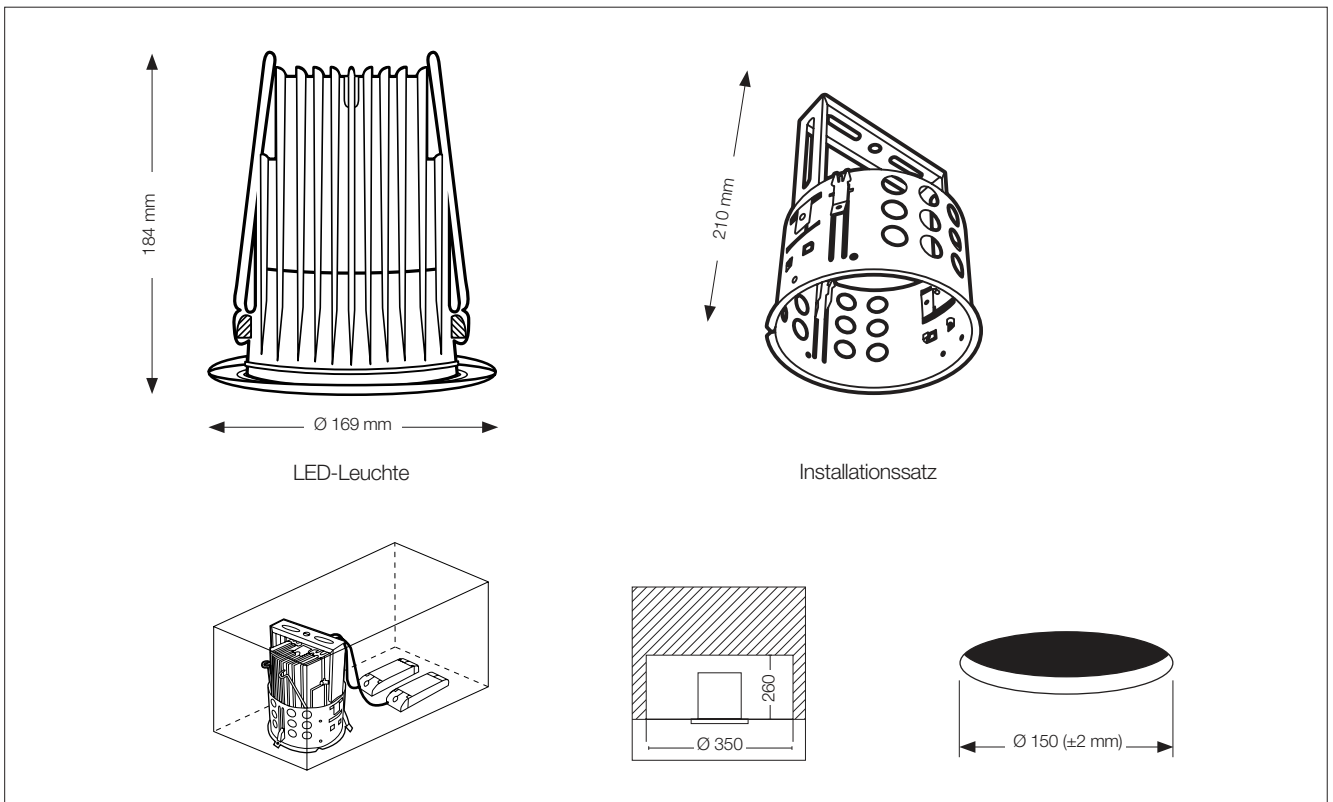
MODELLBEZEICHNUNG	E-CORE LED DOWNLIGHT 6000 / BANKLIGHT
Nennleistung	92 W
Lichtausbeute	bis zu 65 lm/W
Nennstrom	430 mA
Nennspannung	220–240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor	0,95
Lebensdauer nominal	50.000 h
Lichtstromwartungsfaktor	L70 bei nominaler Lebensdauer
Anschluss	2 x (0,75–1,5) mm ²
Dimmbar	Ja, DALI
Dimmstufe	5–100 %

Mechanische Parameter

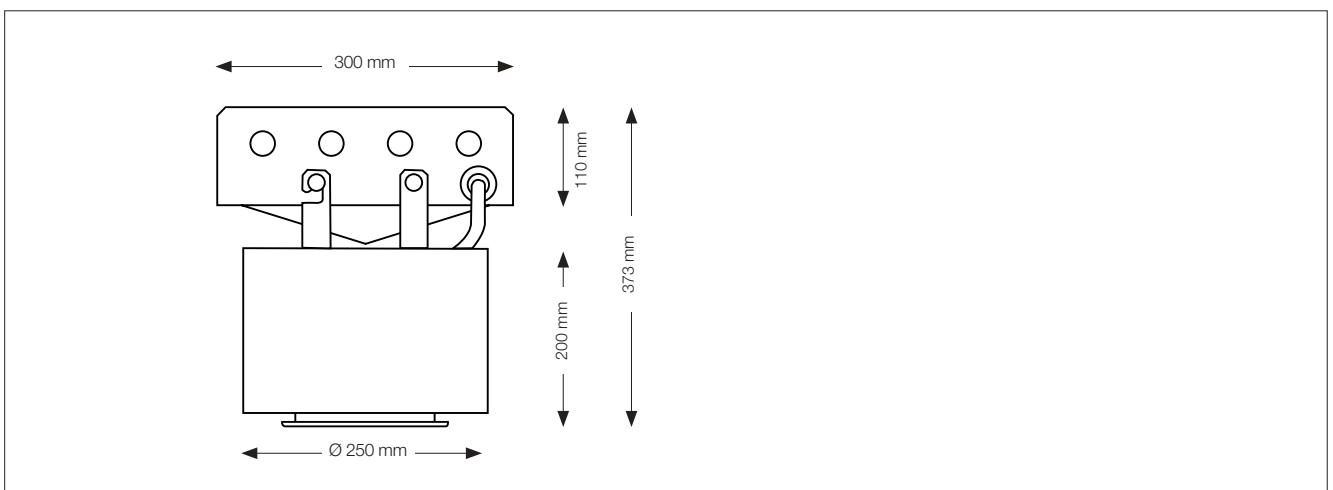
MODELLBEZEICHNUNG	E-CORE LED DOWNLIGHT 6000
Material	Aluminium
Ausführung	Weiß
Installationsart	Bündiger Einbau mit Installationssatz (inklusive)
Schutzklasse	Klasse II
Schutzart	IP20
LED-Modul	Fest eingebaut
Temperatur Glühdraht	850 °C
Zulassung	CE
Betriebstemperatur	+5 bis +40 °C
Abmessungen (T x H)	169 x 210 mm (LED-Leuchte mit Installationssatz)
Deckenausschnitt	150 mm
Nettogewicht	2.200 g ohne Treiber / 2.650 g mit Treiber (separat zu bestellen)

MODELLBEZEICHNUNG	E-CORE LED BANKLIGHT
Material	Aluminium
Ausführung	Weiß
Installationsart	Aufputzmontage mit Installationssystem (LEDEUDX0007+LEDEUDX0008 – separat zu bestellen)
Schutzklasse	Klasse II
Schutzart	IP20
LED-Modul	Fest eingebaut
Temperatur Glühdraht	850 °C
Zulassung	CE
Betriebstemperatur	+0 bis +35 °C
Abmessungen (T x H)	250 x 373 mm
Nettogewicht	6.250 g (Gesamtgewicht des Systems)

Zeichnungen E-CORE LED DOWNLIGHT 6000



Zeichnungen E-CORE LED BANKLIGHT



Logistikdaten

PRODUKTCODE	EAN-CODE	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN VERPACKUNG (mm) L x H x B	BRUTTOGEWICHT (g)
LEDEUD00129D30	4974550454001	E-CORE LED DOWNLIGHT 6000 UGR 28 / 3000 K / 72° / weiß	246 x 246 x 251	2.700
LEDEUD00129D40	4974550454018	E-CORE LED DOWNLIGHT 6000 UGR 28 / 4000 K / 72° / weiß	246 x 246 x 251	2.700
LEDEUD00130D30	4974550454025	E-CORE LED BANKLIGHT UGR 28 / 3000 K / 72° / weiß	246 x 246 x 218	2.420
LEDEUD00130D40	4974550454032	E-CORE LED BANKLIGHT UGR 28 / 4000 K / 72° / weiß	246 x 246 x 218	2.420

Alle Leuchten ohne Treiber – Treiber müssen separat bestellt werden (siehe „Zubehör“).

E-CORE LED DOWNLIGHT 6000: inkl. Installationssatz

E-CORE LED BANKLIGHT: Installationssystem muss separat bestellt werden (siehe „Zubehör“)

Zubehör

PRODUKTCODE	EAN-CODE	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN VERPACKUNG (mm) L x H x B	BRUTTOGEWICHT (g)
LED-50001CA01O	4974550438216	TOSHIBA 50W DALI-Treiber (für E-CORE LED DOWNLIGHT 6000 und BANKLIGHT)*	212 x 34 x 50	240
LEDEUDX0007	4974550438612	E-CORE LED BANKLIGHT Gehäusezylinder/weiß**	289 x 289 x 355	2.620
LEDEUDX0008	4974550438629	E-CORE LED BANKLIGHT Aufputzhalterung, dunkelbraun, mit Schnellanschlusstechnik**	437 x 197 x 205	2.920

* Erforderlich: 2 Treiber pro Leuchte

** Erforderlich: 1 pro BANKLIGHT-Leuchte

Installations- und Sicherheitshinweise

- + Lampe nicht mit Papier, Stoff oder anderen leicht brennbaren Materialien abdecken
- + Lampe von Wasser und starker Feuchtigkeit fernhalten
- + Zusätzliche mechanische Belastung der Lampe vermeiden
- + Lampe nicht während oder kurz nach dem Gebrauch berühren – Verbrennungsgefahr!
- + Nur empfohlene Dimmer verwenden
- + Zulässige Umgebungstemperatur: 0 bis +35 °C / +5 bis +40 °C
- + Nicht direkt in die Lampe schauen
- + Keine Pestizide auf die Lampe sprühen
- + Vor Arbeiten an Leuchte oder Lampe immer vom Netz trennen!

www.toshiba.eu/lighting