

## LIGHT IT — LED DOWNLIGHT MIT WANDFLUTERCHARAKTER

Die LED Technik wir erwachsen. Die Energieeffizienz von LED Beleuchtungsanlagen übertrifft seit Ende des Jahres 2013 tatsächlich die von Leuchtstofflampen und Hochdruckentladungslampen.

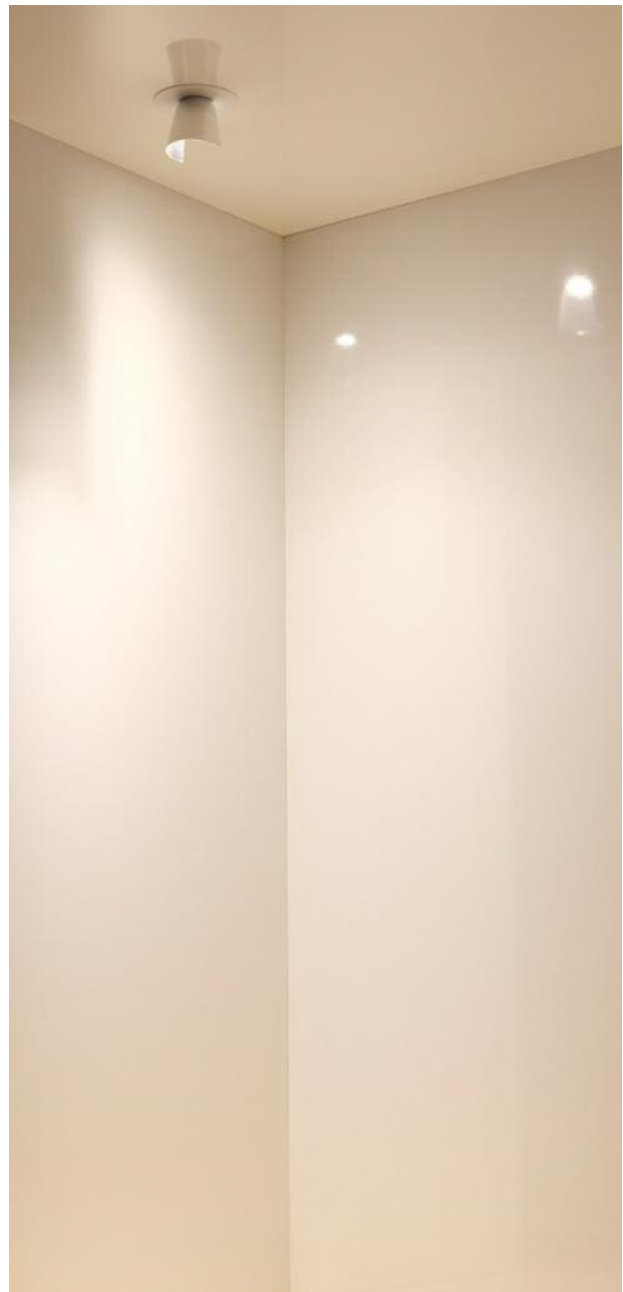
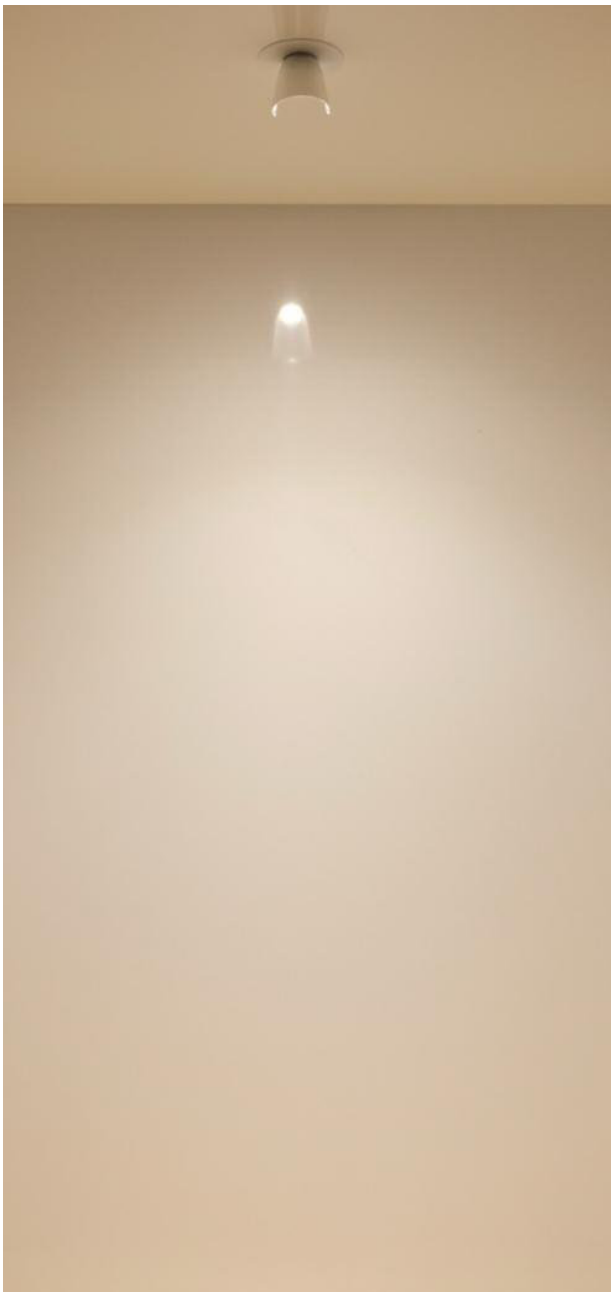
Zusätzlich wird bei ordentlich konstruierten Leuchten die 4-5 -fache Lebensdauer des Leuchtmittels erreicht, sodass bei Entladungslampen bereits überschlägig 100 EUR Ersatzleuchtmittel auf die Lebensdauer der LED entfallen.

Viel wirkungsvolles Licht für den Raum - physiologisch an der richtigen Stelle im Blickfeld- können Wandfluter bieten. Ideal zur blendfreien und gleichmäßigen Ausleuchtung von

Vertikalflächen. Geeignet als Regal-, Tafel oder Wandbeleuchtung in Shops, Galerien, Büros oder Showrooms.

Diese LED Leuchte ist in Raumrichtung sehr gut entblendet und gibt über einen Ausschnitt im Reflektor große Teile ihrer Lichtausbeute in Richtung Wand frei. Dabei sorgt ein aufmerksam gestalteter satiniertes Ring direkt an der LED für ein noch feineres Lichtbild an der Wand.

Die Technik im Vorschaltgerät lässt auch nachträglich verschiedene Leistungsniveaus der LED zu und ermöglicht das Dimmen der Leuchte. Der Reflektor hat nur 60 mm im Durchmesser und ist damit unerwartet klein.





LED Wandfluter Rund mit Diffusorring und guter Entblendung in Raumrichtung

## AUSFÜHRUNGEN UND PREISE

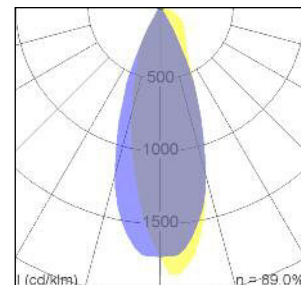
### LED-Wandfluter rund

Lichtfarbe 3.000 K

DALI oder 1-10V dimmbare LED Treiber integriert,  
 Aluminium Hochglanzreflektor 2x30° asymmetrisch  
 werkzeugloser Deckeneinbau mit Schenkelfedern  
 Deckenausschnitt DA: 80 mm, Abdeckung 90mm, Einbautiefe 80 mm  
 pulverbeschichtet in verschiedenen RAL Tönen matt

### Ausführung Wandfluter

Aluminium Hochglanzreflektor, 2x30° asymmetrisch;



LVK Halbeinbau Wandfluter rund  
 asymmetrischer Reflektor 2x30°

\*Um in puncto Effizienz und Farbwiedergabe immer ein Spitzenprodukt anbieten zu können, lassen wir unsere Leuchten ausschließlich mit selektierten LEDs der neuesten Generation bestücken. Detailinformationen zu den aktuell eingesetzten LEDs können unserem gesonderten Produktblatt „Leuchtmittel“ entnommen werden.

*Die selbst entwickelten Produkte werden in unserer Regie gefertigt.*

*Auf Anfrage liefern wir individuelle Maße und Ausführungen.*

*Alle Preise sind Netto- und Abholpreise. Die Preise sind gültig ab dem 01.04.2014 bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Technische Änderungen vorbehalten.*

Knoeppel GmbH | Im Lindental 48 | 58135 Hagen | Telefon (0 23 31) 48 47 36-0 |  
 Fax (0 23 31) 48 47 36-19 | info@knoeppel-gmbh.de | www.knoeppel-gmbh.de