

tecget
LIGHTING



WDB
260 | 320 SC

ZEITLOSES DESIGN
VIELSEITIG EINSETZBAR



WDB 260 | 320 SC WAND- UND DECKENLEUCHTE

Die Wand- und Deckenleuchten WDB 260 SC und WDB 320 SC sind funktionale Allrounder in verschiedensten Anwendungsbereichen. Sie ermöglichen ein Höchstmaß an Flexibilität durch die Einstellbarkeit der Farbtemperatur in warmweißem, neutralweißem und tageslichtweißem Licht bei einer Farbwiedergabe von CRI RA<90 sowie der zusätzlichen Justierung der Beleuchtungsstärke durch Umschalten oder per digitalem DALI-Signal. Die robuste Ausführung mit der Schutzart IP54 ermöglicht einen Einsatz in vielen Anwendungsbereichen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Der Leuchtenkörper ist aus schlagfestem und alterungsbeständigem Polycarbonat gefertigt. Dadurch wird der natürliche Alterungsprozess entsprechend minimiert. Das Gehäuse ist mit einer Schlagfestigkeit von IK10 auch bestens für Projekte im öffentlichen Bereich, wie Schulen, Kindergärten oder Passagen geeignet.



Eingangsbereiche und Empfänger

Flure und Treppenhäuser

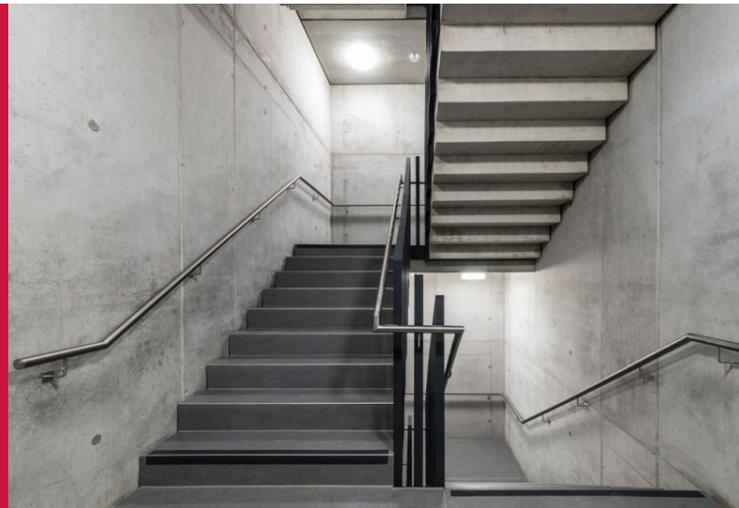
Technikräume

Passagen und Zugänge

Waschräume und Toiletten

Überdachte Balkons und Terrassen

Garagen und Carports



ROBUST UND LANGLEBIG

ROBUST UND LANGLEBIG – 5 JAHRE GARANTIE

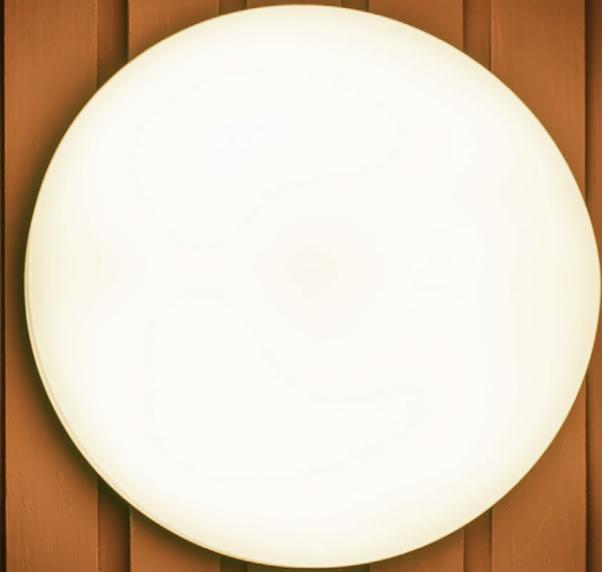
Der Leuchtenkörper besteht aus schlagfestem und alterungsbeständigem Polycarbonat, wodurch ein Alterungs bzw. Vergilbungseffekt effektiv minimiert wird, um lang anhaltende Qualität zu gewährleisten. Das Gehäuse ist mit einer Schlagfestigkeit nach IK10 bestens geeignet für Projekte im öffentlichen Bereich, wie Schulen, Kindergärten oder Passagen. Die Leuchten beinhalten die TECGET 5 Jahresgarantie.

MATERIALITÄT UND ECO-DESIGN

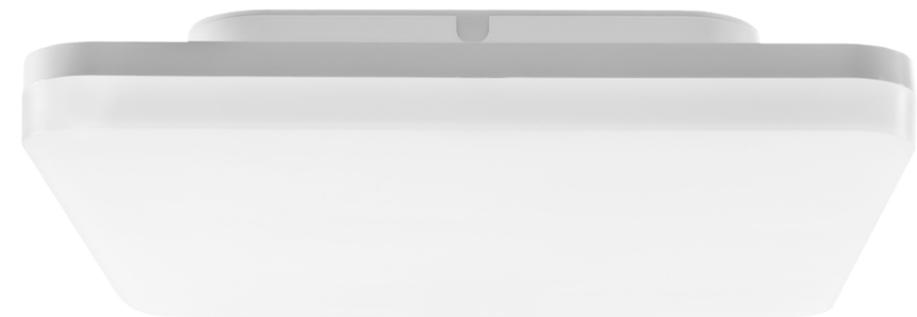
Die WDL 260 SC und WDL 320 SC Wand- und Deckenleuchten sind in voller Anwendung der ECO-Design Richtlinien entwickelt worden. Die LED-Platinen Einheit, sowie die verschiedenen Konverter können bauseits durch Elektrofachkräfte getauscht werden. Somit handelt es sich um nachhaltige Leuchten, die für den Betrieb über lange Zeit entwickelt und optimiert wurden. Sämtliche verwendete Materialien sind umfänglich recyclebar und können wiedergenutzt werden.

HOHE SYTEMEFFIZIENZ UND FÖRDERFÄHIGKEIT

Alle 3 Leistungsstufen und alle 3 Farbtemperaturen „übererfüllen“ die Systemeffizienz von 120 Lumen pro Watt. Die Spitzenwerte liegen bei über 150 Lumen pro Watt in den einzelnen Konfigurationen. Damit ist dieses Leuchtenportfolio umfänglich BEG-förderfähig im Bereich allgemeiner energetischer Sanierung von existierenden Beleuchtungsanlagen.



UNAUFRINGLICH
DANK GERINGER AUFBAUHÖHE
VON 57 MM



DESIGN UND FORMENSPRACHE

Die Wand- und Deckenleuchten WDB 260 SC und WDB 320 SC in klassischer runder Bauform oder in einer quadratischen Ausführung mit abgerundeten Ecken passen sich als „Funktionsleuchten“ der jeweiligen Architektur oder dem Ambiente an. Ihre geringe Aufbauhöhe komplettiert dabei die ganzheitliche, harmonische Gestaltung.

Die zwei Baugrößen sind weiterhin in Verbindung mit den drei einstellbaren Leistungsstufen die perfekte Kombination aus Baugröße und Beleuchtungsstärke mit hohem visuellem Komfort.

ZUBEHÖR DEKORINGE

Mittels dekorativer Aufsatzringe des Zubehörs lassen sich die beiden runden Bauformen mit 260 mm und 320 mm Durchmesser individuell aufwerten. Die Dekoringe in Weiß oder Schwarz individualisieren die Leuchten gemäß den Vorgaben des Entscheiders vor Ort.



| Artikelbeschreibung | Artikelnr. |
|-----------------------------------|-------------|
| Dekoring WDB 260 RD flach weiß | QTGZUW04890 |
| Dekoring WDB 260 RD flach schwarz | QTGZUW04870 |
| Dekoring WDB 260 RD hoch schwarz | QTGZUW04880 |
| Dekoring WDB 320 RD flach weiß | QTGZUW04890 |
| Dekoring WDB 320 RD flach schwarz | QTGZUW04900 |
| Dekoring WDB 320 RD hoch schwarz | QTGZUW04910 |



WEITERE DESIGNOPTIONEN MIT ZUBEHÖR

In der runden Baugröße mit einem Durchmesser von 320 mm gibt es optional eine Ausführung mit einer rückseitig umlaufenden Aufhellung des Leuchtkörpers. Dieser „Coronaeffekt“ hebt die Leuchte von der rückseitigen Wand oder Raumdecke ab und erzeugt einen interessanten Schwebefeffekt.

VISUELLER KOMFORT UND HOHE FARBWIEDERGABE

Alle Leuchten sind in warmweißem, neutralweißem und tageslichtweißem Licht umschaltbar. Die gleichmäßige, homogene Ausleuchtung des Diffusors vermeidet jegliche Blendung in allen 3 Leistungsstufen. Mit einer Farbwiedergabe CRI RA >90 ermöglichen die WDB 260 SC / WDB 320 SC eine bestmögliche und natürliche Beleuchtung des Ambientes.

WARMWEISSES LICHT 2900 K

Warum 2900 K und nicht 3000 K? Da die WDB 260 SC / WDB 320 SC Wand- und Deckenleuchten auch in spritzwassergeschützten Außenbereichen, wie Terrassen, Passagen oder Balkons, eingesetzt werden können, halten sie in diesem Falle die Umweltauflagen von einer Farbtemperatur von max. (und nicht höher) 3000 K ein. Insbesondere für nachtaktive Insekten kann somit nachhaltig geplant werden.

NEUTRALES LICHT 4000 K

Die neutralweiße Farbtemperatur kann exakt auf 4000 K eingestellt werden. Somit können die WDB 260 SC / WDB 320 SC Leuchten in Nebenbereichen von Büro, Technik, Durchgängen und Korridoren mit Leuchten anderer Bauform kombiniert werden.

KALT-/ TAGESLICHTWEISSES LICHT 5900 K

Die kaltweiße Beleuchtungsstufe kann in speziellen Bereichen verwendet werden, wo während der Dunkelheit tageslichtähnliche Lichtverhältnisse benötigt werden (z. B. in Arbeits- und Funktionsbereichen bei Nachtschicht, etc.)

WW
2900 K



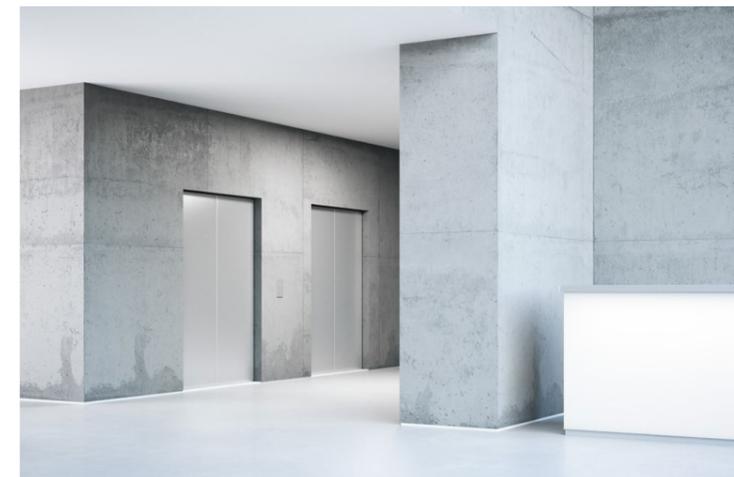
2900 Kelvin | Warmweiß für Behaglichkeit

NW
4000 K



4000 Kelvin | Neutralweiß für Frische und Konzentration

CW
5900 K



5900 Kelvin | Tageslichtweiß für Sachlichkeit und Hygiene

(UM)SCHALTBAR UND STEUERBAR

DIE LEUCHTEN SIND IN BEIDEN BAUGRÖSSEN IN DEN FOLGENDEN AUSFÜHRUNGEN VERFÜGBAR:

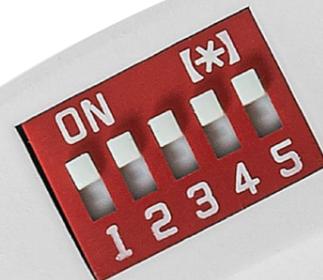
UMSCHALTBARE AUSFÜHRUNGEN In drei Leistungsstufen per Schiebeschalter am Konverter vor Ort einstellbar

AUSFÜHRUNGEN MIT HF-SENSOR Ein integrierter HF-Sensor ermöglicht anwesenheitsbezogenes Ein- und Ausschalten. Dabei sind die Einschaltzeit, die Mindestumgebungsbeleuchtungsstärke zum Schalten, als auch der Wirkungsbereich an der Leuchte einstellbar.

AUSFÜHRUNGEN MIT DALI-KONVERTERN DALI-Konverter des Europäischen Herstellers TCI ermöglichen die präzise Steuerung über ein digitalen DALI-Bus und die Integration in komplette Gebäudemanagementsysteme. Weiterhin sind diese DALI-Konverter auch zum Anschluss an DC Gleichspannung geeignet.

SOFT-START-EINSTELLUNG Jede Ausführung kann beim Einschalten der Leuchte direkt mit voller Leistung oder mit einem gedimmten Übergang von 10 oder 18 Sekunden starten.

| Sensitivity | | | Hold time | | | Daylight threshold | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| DIP-Switch | 1 | 2 | DIP-Switch | 3 | 4 | DIP-Switch | 5 |
| 100 % | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 Min. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ON | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 75 % | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 Min. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | OFF | <input type="checkbox"/> |
| 50 % | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5 Min. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 25 % | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 Min. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |



EINFACHE MONTAGE AN ALLES GEDACHT

DIE LEUCHTEN KÖNNEN SOWOHL UNTER DER RAUMDECKE ALS AUCH AN DER WAND SCHNELL UND EINFACH MONTIERT WERDEN.



Der rückwertige Raum bietet genügend Platz zum Einschleifen von eher starrer NYM-Leitung.



Kontaktierung über klassische Kipphebelklemmen („Pianoklemmen“).



Die Leuchte ist für Zuleitungen in Unterputz und Aufputzverlegung konzipiert. Inkl. umlaufendem Moosgummiring zum Schutz vor eindringender Feuchtigkeit.



Die Montage des Leuchtkörpers an der Wand- oder Deckenhalterung erfolgt über zwei verdeckte Drucktaster. Mittels aufschiebbarer Schutzkappen wird eine werkzeuglose Demontage im öffentlichen Raum vermieden.

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

Einstellbarkeit der Farbtemperatur in warmweißem, neutralweißem und tageslichtweißem Licht

Farbwiedergabe von CRI RA<90

Justierung der Beleuchtungsstärke durch Umschalten oder per digitalem DALI-Signal

Robuste Ausführung mit der Schutzart IP54

Leuchten Körper aus schlagfestem und alterungsbeständigem Polycarbonat

Gehäuse mit einer Schlagfestigkeit von IK10 zertifiziert

Spritzwasser- und Staubgeschützt nach Schutzart IP54

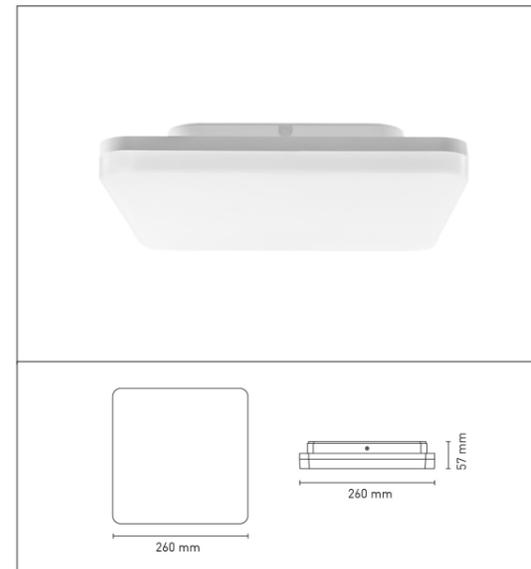
Ausführungen mit HF-Sensor

Ausführungen mit DALI-Konvertern

LED Panel Schutzklasse III, Konverter Schutzklasse II

Montage unter der Raumdecke als auch an der Wand schnell und einfach

5 Jahre Garantie



WDB 260 SC Q

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1219 lm - | 8,5 W | QTGWD440520 |
| 4000 K | | 2151 lm | 10 W | |
| 5900 K | | | 15 W | |
| voreinstellbar | | | voreinstellbar | |

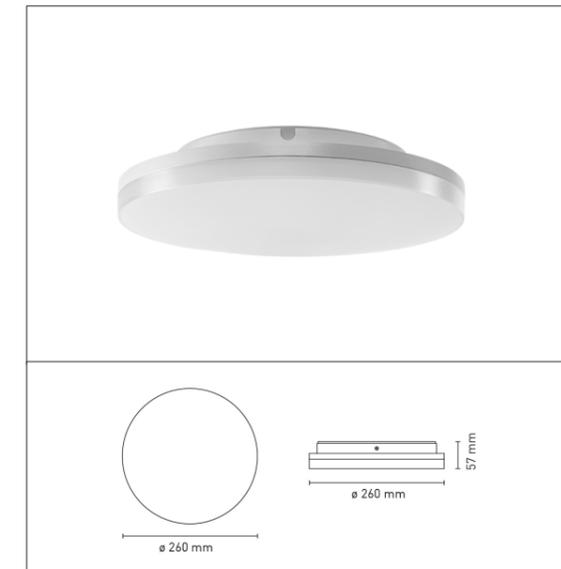
WDB 260 SC Q DALI

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1488 lm | 11 W | QTGWD440560 |
| 4000 K | | | | |
| 5900 K | | | | |
| voreinstellbar | | | | |

WDB 260 SC Q HF-SENSOR

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1219 lm - | 9 W | QTGWD440600 |
| 4000 K | | 2151 lm | 10,5 W | |
| 5900 K | | | 15 W | |
| voreinstellbar | | | voreinstellbar | |

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A B C**



WDB 260 SC RD

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1232 lm - | 8 W | QTGWD440510 |
| 4000 K | | 2184 lm | 10 W | |
| 5900 K | | | 15 W | |
| voreinstellbar | | | voreinstellbar | |

WDB 260 SC RD DALI

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1488 lm | 11 W | QTGWD440550 |
| 4000 K | | | | |
| 5900 K | | | | |
| voreinstellbar | | | | |

WDB 260 SC RD HF-SENSOR

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1219 lm - | 9 W | QTGWD440590 |
| 4000 K | | 2151 lm | 10,5 W | |
| 5900 K | | | 15 W | |
| voreinstellbar | | | voreinstellbar | |

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A B C**

| SPEZIFIKATIONEN | LICHTVERTEILUNG | HF-SENSOR |
|--|-----------------|-----------|
| CRI >90 breitstrahlend IK10 IP54 Deckenmontage Wandmontage | | |

* ZUBEHÖR

| Artikelbeschreibung | Artikelnr. |
|------------------------------------|-------------|
| Dekoring WDB 260 R / flach weiß | QTGZUW04860 |
| Dekoring WDB 260 R / flach schwarz | QTGZUW04870 |
| Dekoring WDB 260 R / hoch schwarz | QTGZUW04880 |



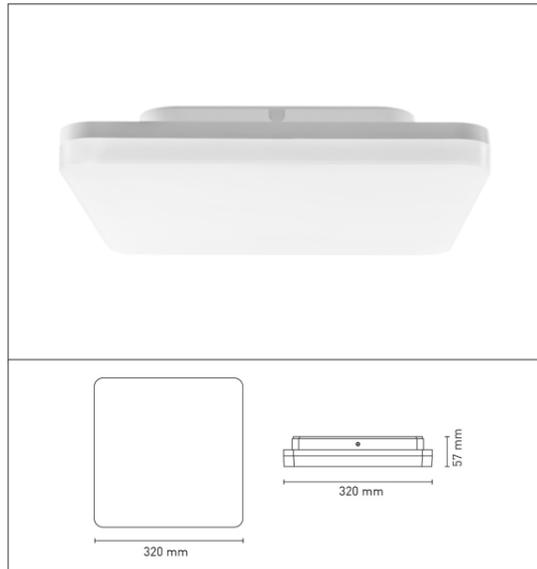
QTGZUW04860



QTGZUW04870



QTGZUW04880



WDB 320 SC Q

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|----------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1465 lm - | 10,5 W | QTGWD440540 |
| 4000 K | | 2943 lm | 14,5 W | |
| 5900 K | | | 19,5 W | |
| voreinstellbar | | voreinstellbar | | |

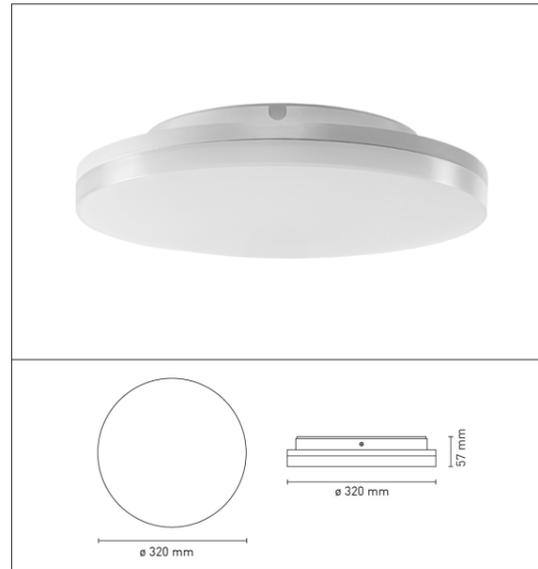
WDB 320 SC Q DALI

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 2310 lm | 16 W | QTGWD440580 |
| 4000 K | | | | |
| 5900 K | | | | |
| voreinstellbar | | | | |

WDB 320 SC Q HF-SENSOR

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|----------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1465 lm - | 11 W | QTGWD440620 |
| 4000 K | | 2943 lm | 15 W | |
| 5900 K | | | 20 W | |
| voreinstellbar | | voreinstellbar | | |

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A B C**



WDB 320 SC RD

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|----------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1473 lm - | 10,5 W | QTGWD440530 |
| 4000 K | | 2962 lm | 14,5 W | |
| 5900 K | | | 19,5 W | |
| voreinstellbar | | voreinstellbar | | |

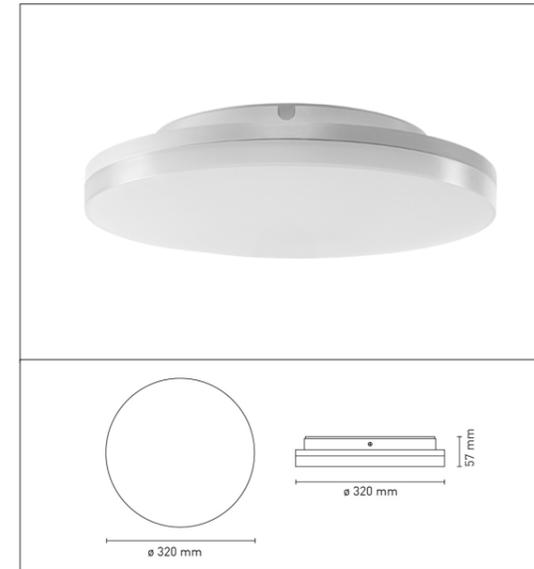
WDB 320 SC RD DALI

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 2350 lm | 16 W | QTGWD440570 |
| 4000 K | | | | |
| 5900 K | | | | |
| voreinstellbar | | | | |

WDB 320 SC RD HF-SENSOR

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|----------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1473 lm - | 11 W | QTGWD440610 |
| 4000 K | | 2962 lm | 15 W | |
| 5900 K | | | 20 W | |
| voreinstellbar | | voreinstellbar | | |

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A B C**



WDB 320 SC RD DIREKT / INDIREKT

| Lichtfarbe | Gehäuse | Lichtstrom | Leistung | Artikelnr. |
|----------------|---------|----------------|----------|-------------|
| 2900 K | weiß | 1336 lm - | 10,5 W | QTGWD440720 |
| 4000 K | | 2677 lm | 14,5 W | |
| 5900 K | | | 19,5 W | |
| voreinstellbar | | voreinstellbar | | |

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: **A B C**

| SPEZIFIKATIONEN | LICHTVERTEILUNG | HF-SENSOR |
|--|-----------------|-----------|
| CRI >90 breitstrahlend IK10 IP54 Deckenmontage Wandmontage | | |

| SPEZIFIKATIONEN | LICHTVERTEILUNG |
|--|-----------------|
| CRI >90 breitstrahlend IK10 IP54 Deckenmontage Wandmontage | |

| ★ ZUBEHÖR | |
|------------------------------------|-------------|
| Artikelbeschreibung | Artikelnr. |
| Dekoring WDB 320 R / flach weiß | QTGZUW04890 |
| Dekoring WDB 320 R / flach schwarz | QTGZUW04900 |
| Dekoring WDB 320 R / hoch schwarz | QTGZUW04910 |


 QTGZUW04890


 QTGZUW04900


 QTGZUW04910

| ★ ZUBEHÖR | |
|------------------------------------|-------------|
| Artikelbeschreibung | Artikelnr. |
| Dekoring WDB 320 R / flach weiß | QTGZUW04890 |
| Dekoring WDB 320 R / flach schwarz | QTGZUW04900 |
| Dekoring WDB 320 R / hoch schwarz | QTGZUW04910 |


 QTGZUW04890


 QTGZUW04900


 QTGZUW04910



tecget
DAS KLEINE BISSCHEN MEHR

tecget GmbH
Schafjückenweg 1 / 26180 Rastede
T +49 421 94803880
info@tecget.de
TECGET.DE

