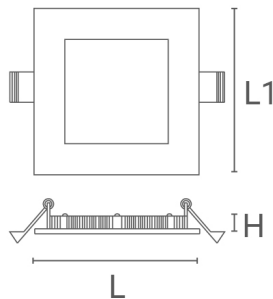


RTF03L160Q

LED-Einbauleuchte RTF100 7W 700lm 6000K
110° Ø100 IP20



Deklaration

Herkunftsland	P.R.C.
EAN Überverpackung	8011905989989
Taric Code	94051940
Fertigungsnormen	CEI EN 55015:2020 (A11:2020) CEI EN 60598-1:2022 CEI EN 60598-2-2:2012 CEI EN 61000-3-2:2019 (A1:2021) CEI EN 61000-3-3:2014 (EC1:2014/ EC2:2016/ A1:2021/ A2:2022) CEI EN 61547:2010 CEI EN 62031:2021 (A11:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014
Lebensdauer [h]	50000
Garantie	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
Produkt Typ	Downlight

RTF03L160Q

LED-Einbauleuchte RTF100 7W 700lm 6000K 110° Ø100 IP20



Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	100 mm
Länge[mm]	100 mm
Breite [mm]	100 mm
Höhe[mm]	24 mm
Lochausschnitt [mm]	75x75
IP Schutzart	20
Gewicht [kg]	0.14
Überversackung [Stück]	10
Fassung	Kabel
Schutzklasse	II

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	6000
Öffnungswinkel* [° Grad]	110°
Lumen* [Lm]	700
Lichtstromrückgang	L80B20
Farbwiedergabeindex	90
Dimmbar	Nein
Lichtstärke [Candela]	340
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	6000
Lichtfarbe	Kaltweiß
Startzeit der Lampe	<0,2
Zeit bis 60% Helligkeit	Sofort volles Licht

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	7
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240 Vac
Leistungsfaktor	0.5

Sonstige technische Daten

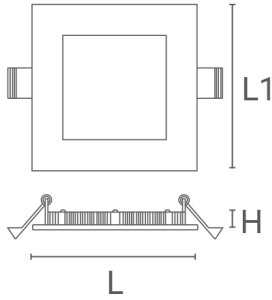
Betriebstemperatur	-25°C / 35°C
--------------------	--------------

RTF03L160Q

LED-Einbauleuchte RTF100 7W 700lm 6000K 110° Ø100 IP20



Grafiken



Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS





Apotheke mit Stil erleuchtet

LED-Modernisierung der Centralapotheke Linz:
heller, effizienter und blendfrei – bei bewahrtem Flair. Büro, Labor und Lager erhielten optimierte Lichtverhältnisse.

Die Centralapotheke in Linz sollte moderner wirken und zugleich ihren Charakter im Stil vergangener Zeiten behalten. Grundlage war daher eine sorgsame Lichtplanung, die bestehende Deckenöffnungen und die vorhandene Verkabelung einbezog und die Anforderungen der DIN EN 12464 erfüllte. In der Verkaufsfläche sorgen neutralweiße 4.000 K für klare, freundliche Helligkeit; entblendete Downlights und ausgewählte Pendelleuchten setzen Offizin, Tara und Regale gekonnt in Szene.

In Büro, Labor und Lager wurden vorhandene Ausschnitte sauber überdeckt und mit passenden Aufbau- und Einbauleuchten neu strukturiert. Dimmoptionen erlauben Anpassungen an Tageslicht und Aufgaben, flickerfreie Treiber unterstützen ermüdungsfreies Arbeiten. Das Ergebnis: mehr Licht, weniger Energieverbrauch und ein stimmiges Ambiente auf rund 150 m².



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	150 m²
Rubrik	Shop & Retail
Lumen	2.900 lm
Schutz Klasse	IP 20
Technologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Aufbau, Hänge & Einbau

Besonderheiten

**Historisches Ambiente bewahrt
und bestehende Deckenöffnungen
genutzt**

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen
perfekt zugeschnitten auf Ihre



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com