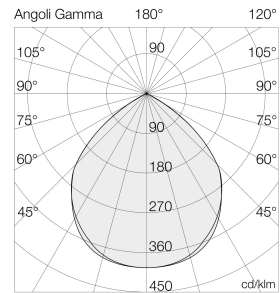


6002240420-1A0A-SO

EOS 20W 4000K CRI80 MOD. 24 UGR<19 - Sonderabmessung Ausschnitt 260mm x 260mm



Deklaration

Produktgruppen Name	EOS
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94051990
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Downlight
Verwendung	Einbaustrahler quadratisch für alle Arten von Unterdecken
Lieferumfang	Treiber 220-240VAC 50/60 Hz enthalten.. Befestigungsbügel enthalten.

6002240420-1A0A-SO

EOS 20W 4000K CRI80 MOD. 24 UGR<19 - Sonderabmessung Ausschnitt
260mm x 260mm

Abmessung und Body

Länge[mm]	240
Breite [mm]	240
Höhe[mm]	60
Lochausschnitt [mm]	230x230
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK07
IP Schutzart	IP20 / IP40
Schutzklasse II - Isolation	ja
Gewicht [kg]	0.80
Material Korpus	Stahlblechgehäuse, pulverlackiert mit epoxypolyesterfarbe in schwarzer Farbe, vergilbungssicher mit feiner Prägeoberflächenfinish, mit Phosphatierung und Entfettung vorbehandelt.
Volumen [mÅ³]	0.003456
Produktfarbe	matt weiss
Schutzklasse I - Erdung	nein
Abmessungen [mm]	240 mm (L) x 240 mm (P) x 60 mm (H)
Schutzklasse	II
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	2416
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	90°-Reflektor aus eloxiertem Aluminium, Diffusor aus mikroprismatischem Polycarbonat mit Blendschutz und Entspiegelung.
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <19
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	121
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

6002240420-1A0A-SO

EOS 20W 4000K CRI80 MOD. 24 UGR<19 - Sonderabmessung Ausschnitt
260mm x 260mm



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	20
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

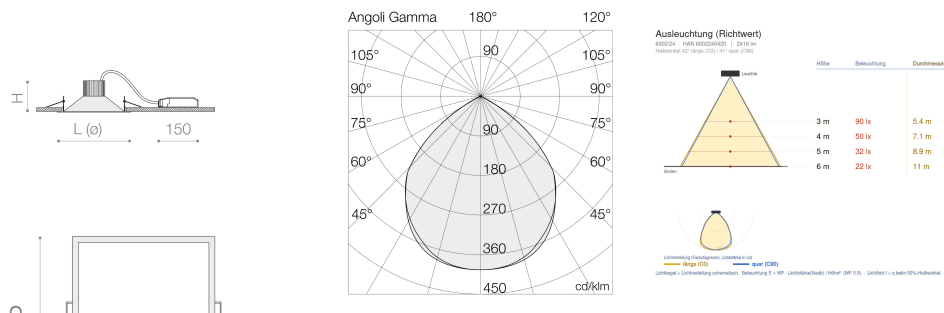
Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume

Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Beleuchtung Büro Industriegebäude

Die Beleuchtung einer neu errichteten Bürofläche in altem Gebäude in Berlin wird durch den Einsatz moderner Hängeleuchten realisiert.

Neues Leben in ältere Gebäude zu bringen ist eine spannende Aufgabe. Im Gegensatz zu Neubauten gibt es immer wieder Herausforderungen, die aufgrund bestehender Gebäudeelemente und Denkmalschutzauflagen gemeistert werden müssen. Doch genau diese Herausforderungen machen ein Projekt einzigartig und spannend.

Um die schöne Atmosphäre der Räumlichkeiten beizubehalten wurden Leuchten gewählt, die gleichzeitig direkt und indirekt abstrahlen. Dank UGR 19 verhindern die Leuchten optimal Blendungseffekte und tragen zum allgemeinen Wohlbefinden der Mitarbeiter bei. Die indirekte Abstrahlung erhellt dabei den Raum und betont den Charme des alten Gebäudes, das noch aus einer Zeit stammt, als Industriestandorte mitten in heutigen Berliner Wohngebieten üblich waren.



Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre
Projektanforderungen zu erfüllen.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	500 m²
Rubrik	Büro
Lumen	4.000 lm
Schutz Klasse	IP 20
Technologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Seil

Besonderheiten

Die Montage mit Seiltechnik in einem Altbau ist mit besonderen Herausforderungen verbunden.

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