

# OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI 105D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	104
Lichtstrom [lm]*:	19000
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	174
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000

## CHARAKTERISTIK

Oculus LED IoT ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Das von Grund auf entworfene Gehäuse, das aus Aluminiumdruckguss hergestellt pulverlackiert wird, nutzt natürliche Prozesse der Konduktion und Konvektion, die sich positiv auf den Wärmehaushalt der Lampe auswirken. Die Gehäuseform mit integriertem, effektivem Radiator und hochwertigen Materialien sorgt für eine maximale Wärmeableitung des LED-Moduls. Die vom Körper getrennte Außenkabine des Treibers garantiert optimale Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht den Betrieb der Lampe bei einer Umgebungstemperatur von maximal 60 °C. Dioden eines namhaften Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf sehr hohe Lichtausbeute aus: max. 176 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erheblich an Energie gespart wird. Der Schirm und das optische System sind neue, präzise lineare Linsen aus PC - Polycarbonat. Standardmäßig mit einem 0,3 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern. Das Design ist für die Hänge-Montage und die Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt. **IoT-Charakteristiken** Die IoT BT HYT DALI Version hat: ein eingebautes BT HYT Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können, und einen DALI-Treiber, mit dem Sie die Lichtquelle dimmen können.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage (mit Ketten, Seilen usw.) im Innen- und Außenbereich vorgesehen. Funktioniert hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

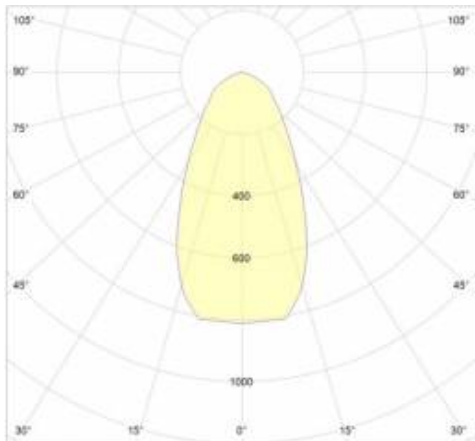
# OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI 105D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	977404	Material Diffusor:	PC
Lichtquelle:	LED modul	Typ Diffusor:	transparent
Leistung [W]:	104	Farbe Diffusor:	transparent
Lichtstrom [lm]:	19000	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Farbe Gehäuse:	grau
Frequenz:	50-60	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	106/371
Lichtausbeute [lm/W]:	174	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Energieeffizienzklasse:	B	IP-Schutzart:	IP66
Schutzklasse:	I	Montage:	Hänge-/abgehängt
Farbtemperatur [K]:	4000	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60
Farb- wiedergabe- index:	>80	Kabellänge [m]:	0.30
SDCM:	≤ 3	Menge auf der Palette [Stück]:	66
Power Factor:	0.98	Eigengewicht [kg]:	3.420
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000	Version:	BT HYT DALI
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000	CE-Zertifikat:	<a href="#">447/2023</a>
Abstrahl- winkel [°]:	105	ENEC-Zertifikat:	
Verteilungstyp:	lambertsch	PZH-Zertifikat:	
Überspannungsschutz [kV]:	10	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI 105D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor



OCULUS LED - RCR  
Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - Universel-Halterung-  
mangelnde Kompatibilität mit Dali  
Version 294W (964886)



OCULUS LED - Anbauhalterung-  
mangelnde Kompatibilität mit Dali  
Version 294W (964893)



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI  
Bewegungsmelder (963674)



Bewegungsmelder und  
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



WSEL415 Bewegungs PIR-  
Sensor (WSEL415)

Erstellungsdatum der Karte: 06 November 2024

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 447/2023