

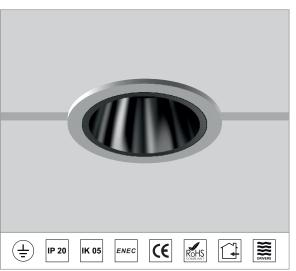
#### DE

Einbauleuchte mit Aluminiumdruckgussgehäuse und Kelvin von Tageslicht bis warmweißer LED mit hohem Farbwiedergabeindex. Passives Wärmeableitungssystem. Der verstellbare Körper lässt sich gegenüber dem flächenbündigen Einbaugehäuse in eine zurückversetzte Position drehen und sorgt so für eine präzise Beleuchtung, die die Direktblendung deutlich reduziert. Innenrotationsfunktion mit Kippbewegung und mechanischen Verriegelungssystemen für beide Bewegungen. Feste Einbauleuchte aus Aluminiumdruckguss mit umlaufendem Oberflächenrahmen. Die verstellbare Einheit umfasst ein Strahlungselement aus Aluminium mit einer Stahlkupplung für die Optikeinheit und einer thermoplastischen Rotationssicherungsmutter. Auf Wunsch kann eine blendfreie Wabe mit Wabenstruktur hinzugefügt werden. Verschiedene Möglichkeiten der Strahloptik. Beleuchtungssystem mit High-Tech-Optiklinse, die einen besonders klar definierten Lichtstrahl erzeugt. Es können alternative Werte für die Lichtstrahlöffnung erzielt werden. Wird mit einer dimmbaren Funktion des LED-Treibers für die Leuchte geliefert.

### **EN**

Die cast aluminum housing recessed luminaire fixture with kelvin from a day light to Warm White LED with a high color rendering index. Passive heat dissipation system. The adjustable body can turn in a set-back position in relation to the flush-mounted recessed housing to ensure precise lighting that reduces direct glare significantly. Internal rotation function with a tilting movement of mechanical locking systems for both movements. Fixed recessed luminaire in die-cast aluminum with a perimeter surface frame. The adjustable unit includes a radiant element in aluminum, with a steel coupling for the optic unit and a thermoplastic rotation locknut. Option of anti-glare honey comb to be added on request. Different options of beam optics. lighting system with hi-tech optic lens that creates a particularly well-defined light beam., alternative light beam opening values can be obtained. Supplied with a dimmable function of Led driver to the luminaire.

## **SERIE SERIES RC 312**



WWW.LOMLANDO.DE



## **Allgemein** General

[]RC 1 312 XA	6RC1312XA		12RC1312XA		20RC1312XA		30RC1312XA	
Stromverbrauch (W) Power Consumption (W)	06W		12W		20W		30W	
Lichtstrom Luminous Flux	105lm/W							
Farbtemperatur Color Temperature (Kelvin)	2700K - 6500K							
Optik (°) Optics (°)	10° / 15° / 24° / 38°							
Breite (mm) Width (mm)	Ø60mm		Ø86mm		Ø106mm		Ø132mm	
Höhe (mm) Height (mm)	75mm		104mm		119mm		145mm	
Eingangsspannung Input Voltage	AC220 - 240V							
Gehäusefarbe Housing Color	Black / White							
Betriebs temperatur Operating Temperature	-20° ~ +55°C							
Cut out (mm)	50mm		75mm		95mm		120mm	

#### Haftungsausschluss Disclaimer

Aufgrund der technischen Entwicklung und Verbesserung unserer Produkte können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen regelmäßig aktualisiert werden. Es wird daher dringend empfohlen, diese Informationen zu überprüfen, bevor Sie mit dem Bestellvorgang fortfahren. Lomlando haftet nicht für eventuelle Unstimmigkeiten in diesem Dokument, die sich aus Änderungen an unseren Produkten ergeben. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen und Informationen nach eigenem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Due to the technical evolution and improvement of our products, the information provided in this document may be updated regularly. Therefore, it is strongly recommended to confirm this information before proceeding with the order process. Lomlando is not liable for any discrepancies in this document resulting from changes in our products. We reserve the right to make technical changes and modify information at our sole discretion without prior notice.





### Kontrolle Control

Gehäusematerial Housing Material	Die cast aluminum
Verspreider Diffuser	Optical PMMA Lens
Reflector Reflector	Plated Aluminum Reflector

## **Certificate Bodies**

HEMLENT-AKKREDITIERUNG HEMLENT ACCREDITATION	Yes				
KÜHLKÖRPER HEAT SINK	Yes				
GLÜHENDER DRAHT GLOWING WIRE	Test - 850°				
UNIFIED VERSCHILTERINGS GRAAD UNIFIED GLARE RATING	<19				
VERSTELBAAR ADJUSTABLE	Yes				
Standaardafwijking kleuraanpassing SDCM	2~3 Contolled				
LM79-TM21-LM80	LM79-TM21-LM80				

Yes

Controllable

## RECYCLEERBAAR RECYCLABLE Yes

Kleurweergave-index CRI >90

FASE DIMMEN PHASE DIMMING Optional

**DALI** Optional

I-10 DIMMEN I-10 DIMMING Optional

0-10 DIMMEN 0-10 DIMMING Optional

MEERDERE DIMENSIES

MULTIPLE DIMENSION

SERIE VERKABELUNG SERIES WIRING

ENERGY STAR ENERGY STAR A++

#### **GARANTIE WARRANTY**

5 Jahre 5 Years

#### **WARNUNG WARNING**

Leuchte, die am Ende ihrer Lebensdauer für die Entsorgung/Recycling konzipiert ist. Austauschbar (nur LED) Lichtquelle von einem Fachmann. Austauschbares Vorschaltgerät vom Fachmann.

Luminaire designed for disposal/recycling at end-of-life. Replaceable (LED only) light source by a professional. Replaceable control gear by a professional.

#### Haftungsausschluss Disclaimer

Aufgrund der technischen Entwicklung und Verbesserung unserer Produkte können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen regelmäßig aktualisiert werden. Es wird daher dringend empfohlen, diese Informationen zu überprüfen, bevor Sie mit dem Bestellvorgang fortfahren. Lomlando haftet nicht für eventuelle Unstimmigkeiten in diesem Dokument, die sich aus Änderungen an unseren Produkten ergeben. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen und Informationen nach eigenem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Due to the technical evolution and improvement of our products, the information provided in this document may be updated regularly. Therefore, it is strongly recommended to confirm this information before proceeding with the order process. Lomlando is not liable for any discrepancies in this document resulting from changes in our products. We reserve the right to make technical changes and modify information at our sole discretion without prior notice.

# SERIE SERIES RC 312

