

# CAPELLA LED PLUS IOT

GENERAL CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

<b>Ingress protection:</b>	IP54
<b>Impact resistance:</b>	IK06; IK07
<b>Nominal power [W]:</b>	11.00; 15.00; 26.00
<b>Luminous flux [lm]*:</b>	950 - 2450
<b>Colour temperature [K]:</b>	3000; 4000
<b>SDCM:</b>	3; 4
<b>Energy efficiency class:</b>	E; F
<b>Material of the body:</b>	ABS
<b>Ring material:</b>	ABS
<b>Diffuser material:</b>	PC
<b>Diffuser type:</b>	OPAL
<b>Optics material:</b>	PMMA
<b>Optics:</b>	lens
<b>Mounting version:</b>	surface
<b>Dimensions (H/W/T/S) [mm]:</b>	320/105; 340/105;
<b>Warranty [years]:</b>	5

## CHARACTERISTICS

Capella LED Plus IoT is a wide line of luminaires combining high aesthetic values and lighting parameters. The body has been made from ABS and the frosted diffuser from impact-resistant polycarbonate (PC). A multitude of versions makes it possible to adapt the luminaire to many non-standard applications.

### IoT characteristics

**IoT BT HYT: Bluetooth HYT** module controlled in the Lena Lighting Clue app, **ON/OFF** driver without light source dimming function.

**IoT BT DS HYT DALI: Bluetooth HYT** module controlled in the Lena Lighting Clue app, **DS** light sensor, **DALI** driver enabling light source dimming.

**IoT BT RCR HYT: Bluetooth HYT** module controlled in the Lena Lighting Clue app, **RCR** motion and light sensor, **ON/OFF** driver without light source dimming function.

**IoT BT RCR HYT DALI: Bluetooth HYT** module controlled in the Lena Lighting Clue app, **RCR** motion and light sensor, **DALI** driver enabling light source dimming.

## APPLICATION

Surface-mounted wall or ceiling luminaire intended for indoor use (utility rooms, staircases, circulation routes). It is also available in a version with an RF motion detector which is especially recommended for use in spaces open to the public.

# CAPELLA LED PLUS IOT

## GENERAL CARD

## AVAILABLE VERSIONS



Click index >>, to see details

### CAPELLA LED PLUS IoT PRO

Nominal power [W]	Colour temperature [K]	Luminous flux [lm]*	Motion sensor	Master/slave	DIMM DALI	Version	Dimensions (H/W/T/S) [mm]	Index
15	4000	1500		slave	yes	BT DS HYT DALI	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951268</a>
15	3000	1400		slave	yes	BT DS HYT DALI	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951282</a>
15	4000	1500	yes	master/slave	yes	BT RCR HYT DALI	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951343</a>
15	3000	1400	yes	master/slave	yes	PRO	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951367</a>
26	4000	2450				BT DS HYT DALI	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 953910</a>
26	4000	2450	yes			PRO	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 953903</a>

### CAPELLA LED PLUS IoT PRO RING

Nominal power [W]	Colour temperature [K]	Luminous flux [lm]*	Motion sensor	Master/slave	DIMM DALI	Version	Dimensions (H/W/T/S) [mm]	Index
15	4000	1500		slave	yes	BT DS HYT DALI	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951275</a>
15	3000	1400		slave	yes	BT DS HYT DALI	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951299</a>
15	4000	1500	yes	master/slave	yes	PRO RING	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951350</a>
15	3000	1400	yes	master/slave	yes	PRO RING	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951374</a>

### CAPELLA LED PLUS IoT Standard

Nominal power [W]	Colour temperature [K]	Luminous flux [lm]*	Motion sensor	Master/slave	DIMM DALI	Version	Dimensions (H/W/T/S) [mm]	Index
11	4000	1020				BT HYT	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951459</a>
11	3000	950				BT HYT	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951473</a>
15	3000	1400				BT HYT	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951435</a>
15	4000	1500				BT HYT	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 951411</a>
26	4000	2450				BT HYT	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 953897</a>

### CAPELLA LED PLUS IoT Standard RING

Nominal power [W]	Colour temperature [K]	Luminous flux [lm]*	Motion sensor	Master/slave	DIMM DALI	Version	Dimensions (H/W/T/S) [mm]	Index
11	4000	1020				BT HYT	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951466</a>
11	3000	950				BT HYT	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951480</a>
15	3000	1400				BT HYT	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951442</a>
15	4000	1500				BT HYT	340/105	<a href="#">&gt;&gt; 951428</a>

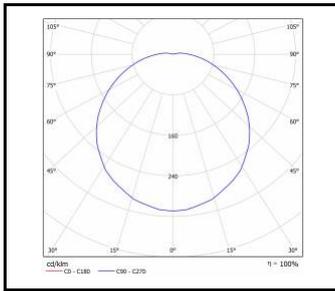
### CAPELLA LED PLUS IoT xREADY

Nominal power [W]	Colour temperature [K]	Luminous flux [lm]*	Motion sensor	Master/slave	DIMM DALI	Version	Dimensions (H/W/T/S) [mm]	Index
26	4000	2450				xREADY	320/105	<a href="#">&gt;&gt; 953880</a>

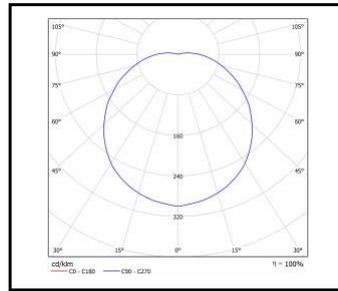
# CAPELLA LED PLUS IOT

GENERAL CARD

## LUMINOUS INTENSITY DISTRIB. CURVE



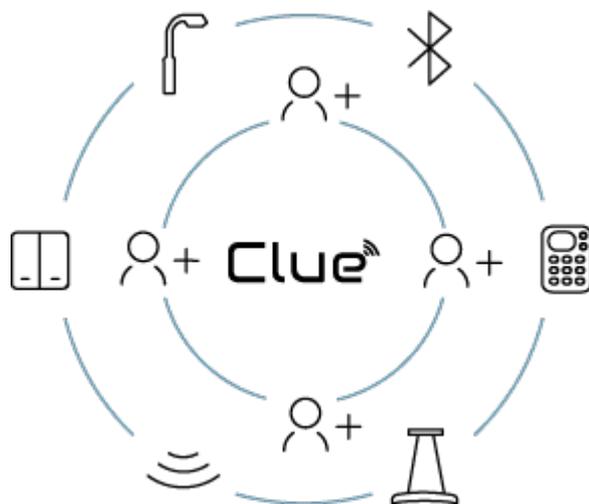
CAPELLA LED PLUS



CAPELLA LED PLUS EDGE

# CAPELLA LED PLUS IOT

GENERAL CARD



## Generuj oszczędności



Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączenie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

## Łącz modularnie elementy IoT



W systemie Lena Lighting Clue wszystkie komponenty z „BT HYT” w nazwie mogą się ze sobą komunikować przez Bluetooth SIG Mesh i są widoczne w aplikacji LL Clue.

## Rozbuduj system niezależnie od miejsca



Z systemem Clue inteligentnie rozświetlisz takie miejsca jak: biura i sale konferencyjne, magazyny i hale produkcyjne, hotele i restauracje, sklepy i galerie handlowe, drogi i parki.

## Lena Lighting Clue

Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem, który wykorzystuje technologię Bluetooth Mesh 5.0, zapewniając pełną kontrolę nad światłem w Twojej przestrzeni. Intuicyjna aplikacja i zaawansowane funkcje systemu Clue ułatwiają zarządzanie oświetleniem na drogach, w parkach, biurach, magazynach i innych przestrzeniach użytkowych.

## Nie martw się o dane



BT Mesh oferuje zaawansowane bezpieczeństwo sieci dzięki szyfrowaniu end-to-end, uwierzytelnianiu urządzeń oraz unikalnym kluczom dla każdej warstwy komunikacji.

## Steruj i programuj z dowolnego miejsca



Dzięki użyciu opcjonalnej bramki dostępu możesz sterować i monitorować zużycie energii swojego oświetlenia z dowolnego miejsca.

Card creation date: 13 March 2025

The company reserves the right to make design changes or upgrades in the presented product. Product data sheet does not constitute an offer. \* Parameter tolerance is +/- 10%



This product is a subject to electric and electronic waste equipment regulations (WEEE).



Certificate CE - Nr: 375/2023; 376/2023

---

Capella LED Plus IoT- explanation of the different versions:

The IoT BT HYT version has: a built-in BT HYT module that allows you to program functions in the Lena Lighting Clue app and control in real time, and an ON/OFF driver without the dimming function of the light source.

The IoT BT DS HYT DALI version has: a built-in BT HYT module that allows you to program functions in the Lena Lighting Clue app and control in real time; DS daylight sensor hidden under the shade and DALI driver for dimming the light source.

The IoT BT RCR HYT version has: a built-in BT HYT module allowing for programming functions in the Lena Lighting Clue app and real-time control; RCR motion and daylight sensor hidden under the shade and ON/OFF driver without dimming function of the light source.

The IoT BT RCR HYT DALI version has: a built-in BT HYT module that allows you to program functions in the Lena Lighting Clue app and control in real time; RCR motion and daylight sensor hidden under the shade and DALI driver for dimming the light source.