TM TECHNOLOGIE

GRÖNINFRA
För kommande generationer

NÖDBELYSNINGSARMATUR · UTRYMNINGS- OCH ANTIPANIKBELYSNING

ONTEC R

Kompakt nödljusarmatur med fyra optiker och nio systemvarianter



- Fyra optiker: C1 och W1 för utrymningsvägar, M1/M2 och M5 för antipanikbelysning av öppna ytor.
- Ljusflöde från 246 till 615 lm beroende på optik och system.
- Finns med inbyggt batteri – standard, självtest, DATA2, DATA2 RADIO, DALI och DALI-2 – samt för centralbatterisystem 230 V, 24/48 V och CBM.
- Kan monteras utanpåliggande, infälld, på vägg, i tak eller vinklad.*
- Kompakt hölje 130 × 130 × 31 mm i plast, finns i åtta färger. LED 5700 K med 50 000 h livslängd.

IP20 | IK03 | LED 5700 K | 1–3 h DRIFTTID* | 50k h LIVSLÄNGD

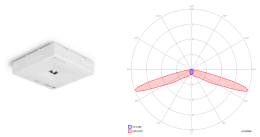
FINNS I FÄRGERNA

Svart | Grå | Gul | Röd | Rosa | Blå | Grön | Vit

OPTIKER

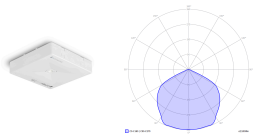
Ljusfördelning enligt TM Technologie

C1
UTRYMNINGSVÄG



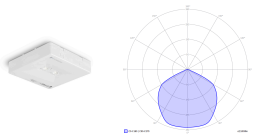
Inbyggt batteri	306 lm
Centralmatad	306 lm
DALI / DALI-2	246 lm

M1 / M2
ANTIPANIK



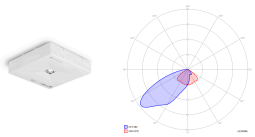
Inbyggt batteri	360 lm
Centralmatad	360 lm
DALI / DALI-2 (M2)	288 lm

M5
ANTIPANIK, HÖG EFFEKT



Inbyggt batteri	615 lm
Centralmatad	555 lm
DALI / DALI-2	615 lm

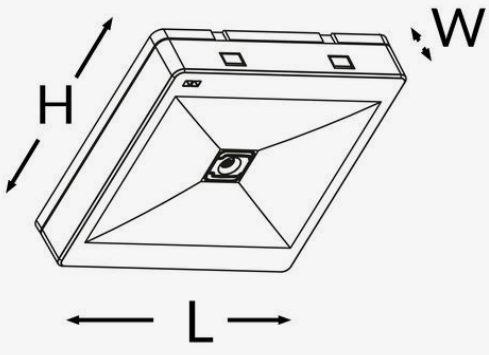
W1
UTRYMNINGSVÄG



Inbyggt batteri	325 lm
Centralmatad	325 lm
DALI / DALI-2	258 lm

MÅTT

Dimensioner i mm (±2 mm)



Längd (L)	130 mm
Bredd (B)	130 mm
Höjd (H)	31 mm

Samma hölje och mått för samtliga optiker och systemvarianter.

SYSTEMVARIANTER

Artikelnummer – samtliga börjar med TM-OR.

System	Beskrivning	C1	M1 / M2	M5	W1
INBYGGT BATTERI					
ST	Standard	C1STN600W	M1STN600W	M5STM100W	W1STN600W
AT	Automatiskt självtest	C1ATN600W	M1ATN600W	M5ATM100W	W1ATN600W
DATA2	Adresserbar	C1DDN600W	M1DDN600W	M5DDM100W	W1DDN600W
DATA2 RADIO	Adresserbar, trådlös	C1DRN600W	M1DRN600W	M5DRM100W	W1DRN600W
DALI	DALI, typ A	C1DAM300W	M2DAM300W	M5DAM100W	W1DAM300W
DALI-2	DALI-2, typ A	C1DLM300W	M2DLM300W	M5DLM100W	W1DLM300W
CENTRALMATADE					
CB	Centralbatteri 230 V	C1CB0000W	M1CB0000W	M5CB0000W	W1CB0000W
CB 24/48	Centralbatteri 24/48 V DC	C1CBL000W	M1CBL000W	M5CBL000W	W1CBL000W
CBM	Centralbatteri, adresserbar	C1CBM000W	M1CBM000W	M5CBM000W	W1CBM000W

FAKTA – PER SYSTEM

Värden inom parentes gäller M5

	Inbyggt batteri ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO	**Inbyggt batteri** DALI, DALI-2	**Centralmatad 230 V** CB	**Centralmatad 24/48 V** CB 24/48	**Centralmatad 230 V** CBM
Märkspänning	210–250 V AC	210–250 V AC	210–250 V AC 186–254 V DC	20–57 V DC	210–250 V AC 186–254 V DC
Driftläge	NM (M)	M	CB	CB	CB
Drifttid	1 h	3 h (1 h)	Enligt central	Enligt central	Enligt central
Batteri	LiFePO4/C (LN) 3,2 V 1,5–1,6 Ah (6,4 V)	LiFePO4/C (LN) 6,4 V 1,5–1,6 Ah	–	–	–
Maximal ljuskälleffekt	2 W (4,5 W)	2 W (4,5 W)	2 W (4,5 W)	2 W (4,5 W)	2 W (4,5 W)
Aktiv effekt	1,2 W (6,7 W)	7,2 W (6,7 W)	4,5 W (7,7 W)	4,5 W (5,5 W)	4,2 W (5,6 W)
Effektfaktor (PFC)	–	–	–	–	0,83 (0,78)
Skyddsklass	II	II	II	III	II
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C	+10 till +35 °C	−15 till +55 °C	−25 till +55 °C	−15 till +55 °C

FAKTA – GEMENSAMT

Tillverkare	TM TECHNOLOGIE	Kapslingsklass	IP20
Produktkategori	Nödbelysningsarmaturer	Slagtålighet	IK03
Produktfamilj	ONTEC R	Material	Plast
Ljuskälla	LED, 5700 K	Färg	Vit (RAL 9003), svart, grå, gul, röd, rosa, blå eller grön
LED-livslängd	50 000 h	Montering*	Utanpåliggande, infälld, vägg, tak, vinklad
Mått L × B × H	130 × 130 × 31 mm (±2 mm)		

PROJEKTERINGSGUIDE

Maximala avstånd i meter vid monteringshöjd h

C1 Emin ≥ 1 lx

h	a	b	c	d
2,5	9	20	-	-
3	10,5	23	-	-
4	12,5	28	-	-
5	13,5	32	-	-
6	12	33	-	-
7	6	31	-	-
8	4	25	-	-
9	4,5	20	-	-
10	2,5	7	-	-

M1 / M2 Emin ≥ 0,5 lx

h	a	b	c	d
2,5	4	8,5	4	8,5
3	4	10	4	10
4	5	12,5	5	12,5
5	5,5	14,5	5,5	14,5
6	5,5	16,5	5,5	16,5
7	5	18	5	18
8	5	19	5	19
9	4,5	20	4,5	20
10	4	20,5	4	20,5

M5 Emin ≥ 0,5 lx

h	a	b	c	d
2,5	4	9	4	9
3	4,5	10,5	4,5	10,5
4	6	13	6	13
5	6,5	15,5	6,5	15,5
6	7	18	7	18
7	7	20	7	20
8	7	21,5	7	21,5
9	7	23	7	23
10	6,5	24,5	6,5	24,5

Tabellerna gäller varianter med inbyggt batteri (ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO). Varianter med lägre ljusflöde – DALI/DALI-2 för C1, M2 och W1 samt centralmatade M5 – har något kortare avstånd; se respektive produktblad. För W1 finns ingen avståndstabell i TM:s underlag.

CERTIFIKAT & MÄRKNINGAR

Giltiga certifikat per 2026-11-12

System	CE	UKCA	REACH compliant	RoHS compliant	PZH	CNBOP-PIB	ENEC 05	UAE	LED	DALI
ST, AT, DATA2, DATA2 RADIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
DALI, DALI-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
CB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
CB 24/48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
CBM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–

CE, UKCA, REACH och RoHS är märkningar; PZH, CNBOP-PIB, ENEC och UAE är certifikat med begränsad giltighetstid – se respektive produktblad för nummer och giltighet.

Teknisk och dimensionell data ges endast ut för information och kan komma att ändras utan föregående meddelande.
* Vissa monteringssätt kräver särskilda tillbehör avsedda för produkten. Drifttid avser varianter med inbyggt batteri.

Senast uppdaterad
2026-11-12