TM TECHNOLOGIE

GRÖNINFRA
För kommande generationer

NÖDBELYSNINGSARMATUR · UTRYMNINGS- OCH ANTIPANIKBELYSNING · HÄNVISNING

ONTEC S

Robust nödljusarmatur i IP65 med fyra optiker och nio systemvarianter



- Kapslingsklass IP65 och slagtålighet IK08 – för fuktiga, dammiga och krävande miljöer.
- Fyra optiker: C1 och W1 för utrymningsvägar, M1/M2 och M5 för antipanikbelysning av öppna ytor.
- Finns med inbyggt batteri – standard, självtest, DATA2, DATA2 RADIO, DALI och DALI-2 – samt för centralbatterisystem 230 V, 24/48 V och CBM.
- Fungerar även som hänvisningsskylt med 25 m läsavstånd – förses med piktogram och används för utrymningsvägledning.
- W1 med inbyggt batteri är en COLD-version för drift ned till −15 °C.
- Kan monteras utanpåliggande, infälld, pendlad, på vägg, i tak eller vinklad.*

FINNS I FÄRGERNA

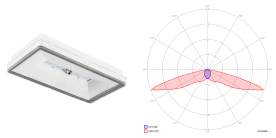
Svart · Grå · Gul · Röd · Rosa · Blå · Grön · Vit

IP65 · IK08 · 25 m LÄSAVST. · LED 5700 K · 1–3 h DRIFTTID* · 50k h LIVSLÄNGD

OPTIKER

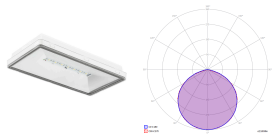
Ljusfördelning enligt TM Technologie

C1
UTRYMNINGSVÄG



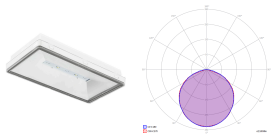
Inbyggt batteri	282 lm
Centralmatad	282 lm
DALI / DALI-2	225 lm

M1 / M2
ANTIPANIK



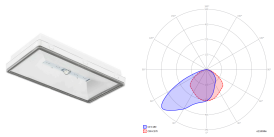
Inbyggt batteri	360 lm [1]
Centralmatad	360 lm
DALI / DALI-2 (M2)	241 lm

M5
ANTIPANIK, HÖG EFFEKT



Inbyggt batteri	576 lm
Centralmatad	576 lm
DALI / DALI-2	576 lm

W1
UTRYMNINGSVÄG

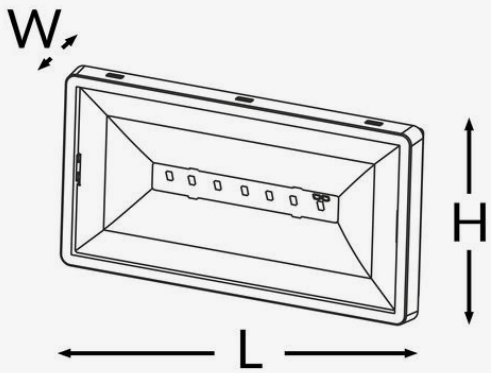


Inbyggt batteri [2]	204 lm
Centralmatad	289 lm
DALI / DALI-2 [2]	204 lm

[1] M1 ST och M1 DATA2 RADIO (180 M): 150 lm. [2] W1 med inbyggt batteri och DALI/DALI-2 är COLD-versioner (−15 °C).

MÅTT

Dimensioner i mm (±2 mm)



Längd (L)	**272 mm**
Bredd (B)	**40 mm**
Höjd (H)	**144 mm**

Samma hölje och mått för samtliga optiker och systemvarianter.

SYSTEMVARIANTER

Artikelnummer – samtliga börjar med TM-OS.

System	Beskrivning	C1	M1 / M2	M5	W1
INBYGGT BATTERI					
ST	Standard	C1STN660W	M1STM860W	M5STM160W	W1STM36CW
AT	Automatiskt självtest	C1ATN660W	M1ATM660W	M5ATM160W	W1ATM36CW
DATA2	Adresserbar	C1DDN660W	M1DDM660W	M5DDM160W	W1DDM36CW
DATA2 RADIO	Adresserbar, trådlös	C1DRN660W	M1DRM860W	M5DRM160W	W1DRM36CW
DALI	DALI, typ A	C1DAM360W	M2DAM360W	M5DAM360W	W1DAM36CW
DALI-2	DALI-2, typ A	C1DLM360W	M2DLM360W	M5DLM160W	W1DLM36CW
CENTRALMATADE					
CB	Centralbatteri 230 V	C1CB0060W	M1CB0060W	M5CB0060W	W1CB0060W
CB 24/48	Centralbatteri 24/48 V DC	C1CBL060W	M1CBL060W	M5CBL060W	W1CBL060W
CBM	Centralbatteri, adresserbar	C1CBM060W	M1CBM060W	M5CBM060W	W1CBM060W

FAKTA – PER SYSTEM

Avvikande värden per optik anges i mindre text

	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	M C1: NM	M	CB	CB	CB
Drifttid	1 h M1 ST/RADIO och W1: 3 h	3 h M5 DALI-2: 1 h	Enligt central	Enligt central	Enligt central
Batteri	LiFePO4/C 3,2 V 1,5–1,6 Ah M5: 6,4 V 1,5–1,6 Ah W1: 6,4 V 3,0 Ah	LiFePO4/C 6,4 V 1,5–1,6 Ah M5 DALI: 3,0–3,2 Ah W1: 3,0 Ah	–	–	–
Maximal ljuskälleffekt	2,5 W M5: 4,5 W · W1: 2 W	2 W M2: 4,7 W · M5: 4,5 W	2 W M1: 2,5 W · M5: 4,5 W	2 W M1: 2,5 W · M5: 4,5 W	2,5 W M5: 4,5 W
Aktiv effekt	C1 1,2 W · M1 3,3 W M5 6,8 W · W1 6,5 W	C1/W1 6,5 W · M2 6,6 W M5 6,8 W	4,5 W M5: 6,5 W	4,5 W M5: 5,5 W	4 W M5: 6 W
Effektfaktor (PFC)	–	–	–	–	0,83 M5: 0,78
Skyddsklass	II	II	II	III	II
Omgivningstemperatur	0 till +40 °C W1 COLD: −15 till +40 °C	0 till +40 °C W1 COLD: −15 till +40 °C	−15 till +55 °C	−25 till +55 °C	−15 till +55 °C

FAKTA – GEMENSAMT

Tillverkare	TM TECHNOLOGIE	Kapslingsklass	IP65
Produktkategori	Nödbelysningsarmaturer	Slagtålighet	IK08
Produktfamilj	ONTEC S	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, pendlad, vägg, tak, vinklad
Mått L × B × H	272 × 40 × 144 mm (±2 mm)	Läsavstånd (hänvisning)	25 m

TM TECHNOLOGIE

GRÖNINFRA
För kommande generationer

PROJEKTERINGSGUIDE

Maximala avstånd i meter vid monteringshöjd h

C1 Emin ≥ 1 lx

h	a	b	c	d
2,5	8	18	-	-
3	8,5	20,5	-	-
4	9,5	25	-	-
5	9	27,5	-	-
6	6,5	28	-	-
7	5	26	-	-
8	4,5	23	-	-
9	4	20	-	-
10	4	15	-	-

M1 Emin ≥ 0,5 lx

h	a	b	c	d
2,5	3,5	10,5	3,5	10,5
3	4	11,5	4	11,5
4	5	13	5	13
5	4,5	15	4,5	15
6	4,5	16,5	4,5	16,5
7	4,5	17,5	4,5	17,5
8	4,5	18,5	4,5	18,5
9	5	19	5	19
10	4,5	20	4,5	20

M5 Emin ≥ 0,5 lx

h	a	b	c	d
2,5	4,5	12	4,5	12
3	4,5	13,5	4,5	13,5
4	5	15,5	5	15,5
5	5,5	17,5	5,5	17,5
6	5,5	19	5,5	19
7	6	20,5	6	20,5
8	5,5	21,5	5,5	21,5
9	5,5	22,5	5,5	22,5
10	5,5	23,5	5,5	23,5

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

CERTIFIKAT & MÄRKNINGAR

Giltiga certifikat per 2026-11-13

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
2026-11-13