

# IMPERLED COMBI 10Y

## NØDBELYSNING

ImperLED 10Y har en garanteret batterilevetid på 10 år. Dette giver dig et meget omkostnings- og vedligeholdelseseffektiv armatur.

ImperLED er et funktionelt og robust kombineret lede- og markeringslys i plast (ABS-polykarbonat) til indendørs nødbelysningsinstallationer. ImperLED er designet både til nybyggeri og konvertering af eksisterende anlæg på flugtveje og i antipanikområder. Anvendelsesområder er eksempelvis parkeringshuse, lagerbygninger, idrætshaller og lignende.

ImperLED leveres med et enkeltsidet piktogram H/V/N/O. Tilbehør bestilles separat.

Nem indstilling af nødlysfunktion via switch.

ImperLED er forberedt med interface til:

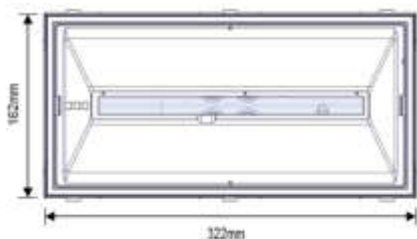
- eIBus
- Pot.fri
- DALI



## FUNKTIONER & FORDELE

- Garanteret batterilevetid på 10 år
- LED-baseret kombiarmatur
- Leveres som et decentraliseret selvtestarmatur
- Nemmere indstilling af nødlysfunktion via switch
- Adresserbar mulighed - leveres med modul til DALI, eIBus eller pot. fri
- Leveres med 4 piktogrammer
- Høj lyseffekt - 360 lumen
- LED forventet levetid > 100.000 timer
- Nem montering og vedligeholdelse
- IP65, støv- og vandtæt armatur

\* Bestilles separat



## TEKNISKE DATA IMPERLED 10Y

TEKNISKE DATA	
Læseafstand	30m
Driftsspænding	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbrug	4.8W / 5VA
Batteri	3.2V/ 2Ah LiFePO <sub>4</sub>
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse /dyputladningsbeskyttelse
Batteri backup	1 time
Lyskilde	28 hvide LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysudbytte	250 / 350 lm
Godkendelser	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	5 til 40 °C
Fugt	Op til 95%
IP-klasse	IP65
Dimensioner	322 x 162 x 58 mm
Vægt	817 / 1060 gr
Farve	Hvid
Materiale	ABS/PC, PC
Montering	Loft / Væg / Flag / Pendel

ARTIKEL NR.	BESKRIVELSE
290405.10	ImperLED Combi ST LED 230V 1hr w/Pict 10y
290416	Uni-/Pro-/ImperLED loft/flag beslag
290420	Uni-/Pro-/ImperLED pendul nedhængt kit 2m
290BAT.1	Batteri 3.2V/ 2Ah LiFePO <sub>4</sub>
290405.11	ImperLED Tosidig nedhængt piktogram kit
290405.12	ImperLED innbygningssæt
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
290091.3	Plug-in modul DALI

# AFSTANDSTABELLER IMPERLED 10Y

ImperLED ( 290405.10\_290406.10)

Rømningsvei (ER)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	4.56	10.67
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5.11	12.06	9.76	7.41
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	5.50	13.31	10.56	7.76
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	5.38	14.39	11.16	7.93
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	5.14	15.29	11.59	7.99
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	4.56	15.16	11.15	7.76
	6,00	x	14.28	9.13	7.06

Rømningsvei (ER) 2.0 lux					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.82	9.12
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.79	10.23	7.92	5.61
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	3.57	10.90	8.13	5.64
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	3.26	10.76	7.90	5.50
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0.83	10.28	7.62	5.21
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	x	8.85	4.72	4.69
					x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv		
		I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00
	2,50	2.17	1.24
	3,00	2.40	1.25
	3,50	2.21	1.05
	4,00	1.49	0.47
	5,00	x	x

Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5.33	12.47	8.49
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6.03	14.13	9.28	3.70	131
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6.65	15.60	9.94	3.88	155
Emaks / Emin 40:1	3,50	7.18	16.97	10.46	3.96	178
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7.59	18.25	10.83	3.99	198
	5,00	7.42	20.43	11.23	3.88	229
	6,00	7.02	21.61	11.29	3.52	244
	7,00	6.36	21.20	11.01	2.81	233
	8,00	1.11	20.34	10.42	1.20	212
	9,00	0.00	17.71	9.12	0.00	162

Antipanikkområde (1.0 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4.56	8.78	6.87
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5.08	9.76	7.41	2.80	72
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	5.38	10.56	7.76	2.82	82
Emaks / Emin 40:1	3,50	5.21	11.16	7.93	2.75	88
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5.01	11.42	7.99	2.59	91
	5,00	4.37	11.05	7.76	1.91	86
	6,00	x	8.63	7.05	x	61

Mere information:  
[www.hls-eltek.dk](http://www.hls-eltek.dk)

Honeywell Security & Fire  
 Strandesplanaden 110,  
 2665 Vallensbæk Strand, Danmark  
[fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)  
 Tlf. +45 89 88 55 06

UniLED 10Y | Rev.1 | 04/20

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**