

IMPERLED E COMBI 10Y

NØDLYS

IMPERLED COMBI E 10Y har 10 års garanti på armatur og batteri. Dette gir deg en veldig kostnads- og vedlikeholdseffektiv armatur.

ImperLED E er et funksjonelt og robust kombinert lede- og markeringslys i plast (ABS-Polykarbonat) for innen- og utendørs nødlysinstallasjoner.

Enkelt innstilling av nødlysfunksjon via bryter

ImperLED E er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg i rømningsvei og antipanikk områder. Armaturen bruker ny batteri teknologi (Lithium Titan), og er spesielt egnet for kjølerom / kjøle- / fryselager, åpne parkeringshus etc.

ImperLED E leveres med enkltsidig piktogram H/V/N/O. Tilbehør bestilles separat.

ImperLED E er klagjort med grensesnitt mot:

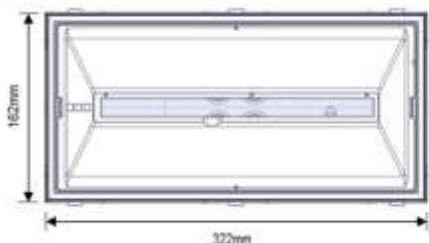
- eIBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur for kalde områder
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Enklere innstilling av nødlysfunksjon via bryter
- Adresserbar opsjon* – leveres med modul for eIBus, pot. Fri eller DALI
- Leveres med 4 piktogrammer
- Tosidig nedhengt piktogram kit tilgjengelig som tilbehør
- Høyt lysutbytte – 350 lumen
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Enkel montasje og vedlikehold
- IP65, støv- og vanntett armatur
- Omgivelsestemperatur ned til -25°C

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA IMPERLED E 10Y

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	30m
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	5.4W / 5.6VA
Batteri	4.8V/ 2Ah Li ₄ Ti ₅ O ₁₂
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri reservetid	1 time
Lyskilde	28 hvit LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte	250 / 350 lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 til 40 °C
Fuktighet	Opp til 95%
Tetthetsgrad	IP65
Dimensjoner	322 x 162 x 58 mm
Vekt	880 / 1122 gr
Farge	Hvit
Materiale	ABS/PC, PC
Montasje	Tak / Vegg / Flagg / Pendel

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
290406.10	ImperLED Combi E ST LED 230V 1hr w/Pict 10y
290416	Uni-/Pro-/ImperLED tak/flagg brakett
290420	Uni-/Pro-/ImperLED pendulum nedhengt kit 2m
290BAT.4	Batteri 4.8V/ 2Ah Li ₄ Ti ₅ O ₁₂
290405.11	ImperLED tosidig nedhengt pictogram kit
290405.12	ImperLED innbyggingssett
290097	Plug-in modul eIBus
290099	Plug-in modul potential free
290091.3	Plug-in modul DALI

AVSTANDSTABELLER IMPERLED E 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	8.78	6.89	2.70
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5.11	12.06	9.76	7.41	2.80
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	5.50	13.31	10.56	7.76	2.82
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	5.38	14.39	11.16	7.93	2.75
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	5.14	15.29	11.59	7.99	2.60
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	4.56	15.16	11.15	7.76	1.94
	6,00	x	14.28	9.13	7.06	x

Rømningsvei (ER) 2.0 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.82	9.12	7.30	5.41	1.99
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.79	10.23	7.92	5.61	1.94
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	3.57	10.90	8.13	5.64	1.76
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	3.26	10.76	7.90	5.50	1.41
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0.83	10.28	7.62	5.21	0.62
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 innefor 2 meter målt horisontalt	2,00	2.17	1.24
	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)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5.33	12.47	8.49	3.43	106
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)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4.56	8.78	6.87	2.70	60
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

For mer informasjon:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 3514, 3007 Drammen
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

ImperLED E 10Y | Rev.2 | 04/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell