

IMPERLED KOMBI 10Y 138

NØDLYS

ImperLED 10Y 138 har 10 års garanti på armatur og batteri. Valg for 1, 3 eller 8t nøddrift via bryter.

ImperLED 10Y 138 er et funksjonelt og robust kombinert lede- og markeringslys i plast (ABS-Polykarbonat) for innendørs nødlysinstallasjoner.

Enkelt innstilling av nødlysfunksjon via bryter.

ImperLED 10Y 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg i rømningsvei og antipanikk områder. Bruksområder er eksempelvis parkeringshus, lagerbygg, idrettshaller og lignende.

ImperLED 10Y 138 leveres med enkeltstående piktogram H/V/N/O. Tosidig nedhengt piktogram bestilles separat.

ImperLED 10Y 138 er klargjort med grensesnitt mot;

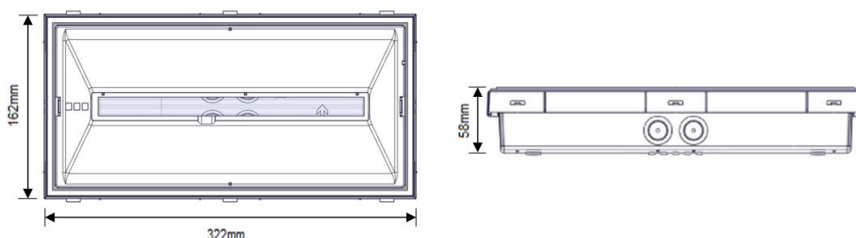
- eBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Valg for 1, 3 eller 8t nøddrift via bryter
- Adresserbar opsjon* – leveres med modul for eBus, pot. Fri, DALI eller Trådløs
- Leveres med 4 piktogrammer
- Tosidig nedhengt piktogram kit tilgjengelig som tilbehør*
- Høyt lysutbytte – 1t = 360 lm / 3t = 210lm / 8t = 190lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Enkel montasje og vedlikehold
- IP65, støv- og vanntett armatur

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA IMPERLED 10Y

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	30m
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	5.3W / 5.6VA
Batteri	1t & 3tm:3.2V/ 2Ah 3t & 8t: 2x3.2V/2Ah LiFePO ₄
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse /dyputladningsbeskyttelse
Batteri reservetid	1 time / 3 timer / 8 timer
Lyskilde	28 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte	Normaldrift: 360lm / Nøddrift: 350/210 eller 340/190lm
Produsert iht.	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
Fuktighet	Opp til 95%
Tetthetsgrad / IK	IP65 / IK09
Dimensjoner	322 x 162 x 58 mm
Vekt	820 / 1080 gr
Farge	Hvit
Materiale	ABS/PC, PC
Montasje	Tak / Vegg / Flagg / Pendel

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138002.10	ImperLED Combi ST LED 230V 1hr w/Pict 10y 138
290416	Uni-/Pro-/ImperLED tak/flagg brakett
290420	Uni-/Pro-/ImperLED pendulum nedhengt kit 2m
299012	Uni-/Pro-/ImperLED beskyttelsesgitter
290BAT.1	Batteri 3.2V/ 2Ah LiFePO ₄
290405.11	ImperLED Tosidig nedhengt piktogram kit
290405.12	ImperLED innbyggingssett
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
290470	Magnetisk test hort for ImperLED
290471	Uni-/ImperLED veggbrakett
290149	ImperLED DSD
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potfri
290091.3	Plug-in modul DALI
290091.2	Plug-in modul Trådløs
138091.2	Plug-in modul Trådløs T2
290BAT.1	LiFePO ₄ batteri 3.2V/2Ah
290BAT.13	3.2V 2.0Ah LifePO4 batteri + adapter for 8h for UniLED/ImperLED 10Y

AVSTANDSTABELLER IMPERLED 10Y 138

,138002.10

1 time

Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,0	5.23	12.11	9.74
	2,5	5.84	13.82	10.94	7.97	3.13
	3,0	6.36	15.30	11.90	8.47	3.21
	3,5	6.72	16.46	12.64	8.83	3.23
	4,0	6.60	17.48	13.26	9.05	3.16
	5,0	6.28	18.89	13.61	9.13	2.85
	6,0	5.78	18.47	13.29	8.81	2.10
	7,0	x				x






Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,0	4.37	10.47	8.19
	2,5	4.76	11.69	8.97	6.26	2.28
	3,0	4.61	12.72	9.58	6.43	2.20
	3,5	4.45	13.32	9.63	6.46	2.03
	4,0	4.26	13.21	9.50	6.33	1.71
	4,5	3.76	12.88	9.30	6.08	1.16
	5,0	x				x

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	6,00	14,00	8,80
	2,5	6,80	15,90	9,70	3,90	154
	3,0	7,60	17,50	10,50	4,20	184
	3,5	8,20	19,30	11,20	4,40	216
	4,0	8,70	20,80	11,70	4,50	243
	5,0	9,50	23,20	12,50	4,50	290
	6,0	9,20	25,40	12,80	4,40	325
	7,0	8,90	26,50	12,90	4,00	342
	8,0	8,50	26,40	12,60	3,40	333
	9,0	x			x	






Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,0	5,20	12,00	7,20
	2,5	5,80	13,70	7,90	3,10	108
	3,0	6,30	15,20	8,40	3,20	128
	3,5	6,70	16,40	8,80	3,20	144
	4,0	6,60	17,40	9,00	3,10	157
	5,0	6,20	18,80	9,10	2,80	171
	6,0	5,80	18,40	8,80	2,10	162
	7,0	x			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	2,0
	2,5	2,90	1,40
	3,0	2,80	1,30
	3,5	2,70	1,10
	4,0	0,70	0,40
	4,5	x	x





Rømningsvei (ER) 1lux

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,0	4.58	10.90	8.61
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	5.10	12.32	9.50	6.70	2.50
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,0	5.14	13.32	10.14	6.97	2.47
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,5	4.98	14.35	10.62	7.07	2.35
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,0	4.84	14.69	10.51	7.05	2.14
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,0	3.91	14.05	10.16	6.62	1.16
	6,0	x				x





Rømningsvei (ER) 2 lux

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,0	3.69	9.17	7.02
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	3.51	10.16	7.50	5.00	1.65
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,0	3.35	10.29	7.39	4.94	1.39
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,5	2.87	9.96	7.20	4.70	0.87
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,0	x				x
Redningsveiens bredde: 2,00 m						



Antipanikkområde (0,5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,0	5,40	12,50	7,60
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	6,10	14,20	8,40	3,30	119
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,0	6,60	15,80	8,90	3,40	141
Emaks / Emin 40:1	3,5	7,10	17,20	9,40	3,50	162
Avstand fra vegg 0,50m	4,0	7,40	18,20	9,70	3,50	177
	5,0	7,00	20,30	10,00	3,30	203
	6,0	6,70	20,60	9,90	2,80	204
	7,0	5,80	19,90	9,40	1,70	187
	8,0	x			x	

Antipanikkområde (1 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,0	4,50	10,80	6,20
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	5,00	12,20	6,60	2,40	81
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,0	5,10	13,20	6,90	2,40	91
Emaks / Emin 40:1	3,5	4,90	14,30	7,00	2,30	100
Avstand fra vegg 0,50m	4,0	4,80	14,70	7,00	2,10	103
	5,0	3,90	14,00	6,60	1,20	92
	6,0	x			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	2,0
	2,5	2,20	1,00
	3,0	2,00	0,80
	3,5	x	x

Rømningsvei (ER) 1lux

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,0	4.46	10.67	8.38	6.04	2.34
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	4.91	11.97	9.22	6.46	2.38
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,0	4.85	12.99	9.83	6.68	2.32
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,5	4.68	13.77	10.06	6.75	2.17
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,0	4.53	13.87	9.95	6.66	1.90
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,0	0.90	13.21	9.53	6.12	0.52
	6,0	x				x

Rømningsvei (ER) 2 lux

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,0	3.46	8.92	6.80	4.68	1.66
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	3.30	9.76	7.11	4.77	1.53
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,0	3.11	9.70	6.97	4.64	1.21
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,5	0.77	9.36	6.76	4.35	0.48
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,0	x				x
Redningsveiens bredde: 2,00 m						

Antipanikkområde (0,5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,0	5,20	12,20	7,40	3,00	90
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	5,90	13,90	8,10	3,20	113
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,0	6,40	15,50	8,60	3,30	133
Emaks / Emin 40:1	3,5	6,90	16,80	9,10	3,30	153
Avstand fra vegg 0,50m	4,0	6,90	17,70	9,30	3,60	165
	5,0	6,60	19,40	9,50	3,00	184
	6,0	6,20	19,40	9,30	2,40	180
	7,0	5,70	19,00	9,00	1,90	171
	8,0	x			x	

Antipanikkområde (1 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,0	4,40	10,50	6,00	2,30	63
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,5	4,90	11,90	6,40	2,30	76
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,0	4,80	12,90	6,60	2,30	85
Emaks / Emin 40:1	3,5	4,60	13,70	6,70	2,10	92
Avstand fra vegg 0,50m	4,0	4,50	13,80	6,60	1,90	91
	5,0	1,00	13,20	6,10	0,60	81
	6,0	x			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	2,0	2.05	0.96
	2,5	2.05	0.89
	3,0	1.65	0.62
	3,5	x	x

For mer informasjon:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 263, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

ImperLED 10Y 138 | Rev.1 | 08/22

© 2022 Honeywell International

Honeywell