

IMPERLED KOMBI E 138

NÖDBELYSNING

ImperLED E 138 är en damm och vattentät kombiarmatur för utomhusmiljö, med valbar längd på nöddrifttid - 1, 3 eller 8 timmar.

ImperLED E 138 är en funktionell och robust kombinerad nödbelysning- och vägledande markering för inomhus- och utomhusinstallationer.

ImperLED E 138 är designad både för nya byggnader och utökning av existerande anläggningar i utrymningsvägar och antipanikområden. Användningsområdet är exempelvis kylrum, fryslager, öppna parkeringshus etc.

ImperLED E 138 levereras med enkelsidig piktogram H/V/N/U. Nedhängt dubbelsidigt piktogram finns som tillbehör, beställes separat.

ImperLED E 138 är uppgraderingsbar för;

- eIBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådlös

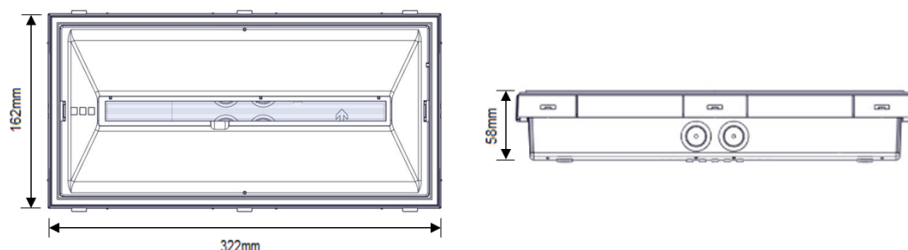


FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla, kombiarmatur
- Levereras som decentraliserad självtest armatur
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Enklare inställning för nödbelysning eller vägledande markering via switch
- Adresserbart tillval* - plug in modul för eIBus, pot. fri, Dali eller trådlös
- Levereras med 7st piktogram
- Nytt tillbehör - nedhängt dubbelsidigt piktogram
- Högt ljusutbyte - 1t = 350lm / 3t = 210lm / 8t = 190lm**
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar
- Omgivningstemperatur ned till -25°C
- IP65 damm- och vattentät armatur

* Beställs separat

**Extra batteri måste beställas för 8 timmar



TEKNISK DATA ImperLED E 138

Läsavstånd	Enkelsidig /dubbelsidig 30m	
Driftspänning	220-240VAC / 50-60Hz	
Effektförbrukning	1t & 3t: 5.4W / 5.6VA	8t: 5.5W / 5.7VA
Batteri	1t & 3t: 4.8V/ 2Ah	8t: 2x4.8V/2Ah
Batteriskydd	Överladdningsskydd /djupurladdningsskydd	
Uppladdningstid	1t & 3t: 16 timmar	8t: 23 timmar
Batteri nöddrifttid	1 timme / 3 timmar / 8 timmar (via switch)	
Ljuskälla	28 vita LED	
Teknisk livslängd (ljuskälla)	>100 000 timmar	
Ljusutbyte, normaldrift	270 lm	
Ljusutbyte, nöddrift 1t / 3t / 8t	350 / 210 / 190 lm	
Producerad enl. std.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Omgivningstemperatur (drift)	-25 till 40 °C	
Fuktighet	Upp till 95%	
Slagtålighet	IK09	
Kapslingsklass	IP65	
Dimensioner	322 x 162 x 58 mm	
Vikt	880/1122 g	
Färg	Vit, RAL 9010	
Material	ABS/PC, PC	
Montage	Tak/vägg/infälld eller pendelmontage	

E-NR.	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7345895	138406	ImperLED Kombi E STS inkl. pikt 138t
7344309	290416	UniLED/ProLED/ImperLED tak-/flaggkonsol
7344313	290420	UniLED/ProLED/ImperLED pendel 1,75 m
7344448	299012	Uni-/Pro-/ImperLED skyddsgaller
7345784	290405.11	ImperLED dubbelsidigskylt inkl. pikt 30m
7345785	290405.12	ImperLED infällnadssats
	290470	Magnetisk testkort ImperLED
	290471	UniLED/ImperLED väggkonsol
7344480	290097	Plug-in modul eBus
7344477	290099	Plug-in modul pot fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
	290149	ImperLED Dubbelsidig kåpa inkl. Pikt 25m
7343505	138091.2	Plug-in modul trådlös T2
7345789	290BAT.4	Batteri 4.8V / 2Ah Li ₄ Ti ₅ O ₁₂
	290BAT.12	ImperLED E 8t extra LTO batteri 4,8V 2Ah + adapter

AVSTÅNDSTABELLER IMPERLED E 138

Utrymningsväg (ER) 1 lux						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	2,00	5,23	12,11	9,74
	2,50	5,84	13,82	10,94	7,97	3,13
	3,00	6,36	15,30	11,90	8,47	3,21
	3,50	6,72	16,46	12,64	8,83	3,23
	4,00	6,60	17,48	13,26	9,05	3,16
	5,00	6,28	18,89	13,61	9,13	2,85
	6,00	5,78	18,47	13,29	8,81	2,10
	7,00	x				x

Utrymningsväg (ER) 2 lux						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Min.belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max.jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	2,00	4,37	10,47	8,19
	2,50	4,76	11,69	8,97	6,26	2,28
	3,00	4,61	12,72	9,58	6,43	2,20
	3,50	4,45	13,32	9,63	6,46	2,03
	4,00	4,26	13,21	9,50	6,33	1,71
	4,50	3,76	12,88	9,30	6,08	1,16
	5,00	x				x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)			
Avståndstabell, 5 lux	Monteringshöjd (m) från golvet		
		Enligt EN1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs innafor 2 meter mätt horisontellt	2,00
	2,50	2,90	1,40
	3,00	2,80	1,30
	3,50	2,70	1,10
	4,00	0,70	0,40
	4,50	x	x

Antipanikområde (0,5 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	2,00	6,00	14,00	8,80
	2,50	6,80	15,90	9,70	3,90	154
	3,00	7,60	17,50	10,50	4,20	184
	3,50	8,20	19,30	11,20	4,40	216
	4,00	8,70	20,80	11,70	4,50	243
	5,00	9,50	23,20	12,50	4,50	290
	6,00	9,20	25,40	12,80	4,40	325
	7,00	8,90	26,50	12,90	4,00	342
	8,00	8,50	26,40	12,60	3,40	333
	9,00	x			x	0

Antipanikområde (1 lux)						
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar:	Monteringshöjd (m)					m ²
		Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	2,00	5,20	12,00	7,20
	2,50	5,80	13,70	7,90	3,10	108
	3,00	6,30	15,20	8,40	3,20	128
	3,50	6,70	16,40	8,80	3,20	144
	4,00	6,60	17,40	9,00	3,10	157
	5,00	6,20	18,80	9,10	2,80	171
	6,00	5,80	18,40	8,80	2,10	162
	7,00	x			x	0

For mer informasjon:

www.hls-eltek.se

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

ImperLED E 138_Rev 1_12.2020

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell