

# IMPERLED COMBI C

## CENTRALISERAT NÖDLJUS - ZONÖVERVAKAT

**ImperLED Combi C är en damm och vattentät kombiarmatur för centraliserat nödbelysningsystem.**

**ImperLED** är en funktionell och robust kombinerad nödbelysning och vägledande markering i plast (ABS-Polykarbonat) för inomhusinstallationer.

**ImperLED** är designad både för nya byggnader och underhåll av existerande anläggningar i utrymningsvägar och antipanikområden eller som vägledande markering. Avändningsområden är exempelvis parkeringshus, lagerbyggnader, idrottshallar etc.

**ImperLED** har ett högt ljusutbyte och stort monteringsavstånd vilket ger en väldig kostnadseffektiv armatur med färre installationspunkter.

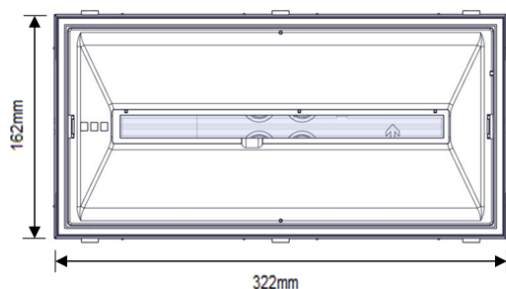
**ImperLED** levereras med 4 enkelsidiga piktogram H/V/N/O.



## FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED-baserad kombiarmatur
- Leveras som centraliserad zonövervakad armatur
- Leveras med 4 piktogram (H/V/N/O)
- Tvåsidigt nedhängt piktogram tillgängligt som tillbehör (H/V/N/O)\*
- Hög ljusprestanda – 350lm – färre installationspunkter
- Förväntad livslängd LED > 100 000 timmar – mindre underhåll
- Enkelt och snabbt montage och underhåll – mindre underhållskostnader
- IP65, damm- och vattentät armatur

\* Beställs separat



## TEKNISKA DATA IMPERLED COMBI C

TEKNISKE DATA	
Läsavstånd	30m
Driftspänning	170-250V AC/DC,50-60Hz
Effektförbrukning	3.1W / 3.4VA
Ljuskälla	30 white LED
Teknisk livslängd (på ljuskälla)	>100 000 timmar
Ljusutbyte	350lm
Producerad enl. Std.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivningstemperatur (drift)	-30 till 50 °C
Fuktighet	Upp till 95%
Slagtålighet	IK10
Kapslingsklass	IP65
Dimensioner	322 x 162 x 58 mm
Vikt	740/1000 gr
Färg	vit, RAL 9010
Material	ABS/PC, PC
Montage	Tak / Vägg / Flagg / Pendel

E-nr	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7347206	290147	ImperLED Combi C Inkl pikt
7344309	290416	Uni-/Pro-/ImperLED tak / flaggkonsol
7344313	290420	Uni-/Pro-/ImperLED pendelupphängning 2m vit
7344448	299012	Uni-/Pro-/ImperLED skyddsgaller
7345784	290405.11	ImperLED dubbelsidig 30m skylt inkl. pikt
7345785	290405.12	ImperLED infällningssats
	290471	UniLED/ImperLED väggkonsol
	290149	ImperLED Dubbelsidig kåpa inkl. Pikt 25m
7347972	138409	ImperLED Handicaps Signs HC

# AVSTÅNDSTABELLER IMPERLED COMBI C

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 Enligt EN1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs inna för 2 meter mått horisontellt	Monteringshöjd (m) från golv		
		2,00	2,40
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 <sup>2</sup>
		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 <sup>2</sup>
		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.no

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

ImperLED SET-10\_Rev1\_112020

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**