

IMPERLED COMBI C 24V

CENTRALISERAT NÖDLJUS - ZONÖVERVAKAT

ImperLED Combi C är en damm och vattentät kombiarmatur för centraliserat

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.

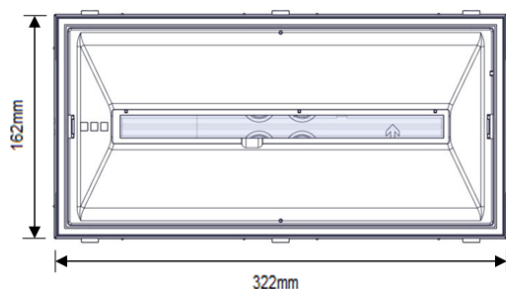
ImperLED levereras med 4 enkelsidiga piktogram H/V/N/O.



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 24V

TEKNISKE DATA	
Läsavstånd	30m
Driftspänning	17-27V AC/DC,50-60Hz
Effektförbrukning	2.3W / 2.6VA
Ljuskälla	30 white LED
Teknisk livslängd (på ljuskälla)	>100 000 timer
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	IK09
Kapslingsklass	IP65
Dimensioner	322 x 162 x 58 mm
Vikt	740/1000 gr
Färg	Hvit, RAL 9010
Material	ABS/PC, PC
Montage	Tak / Vegg / Flagg / Pendel

E-nr	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
	290148	ImperLED Combi C Inkl pikt 24V
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 24V

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 golv		
		Enligt EN1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs innafor 2 meter mått 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 E _{max} / E _{min} 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 E _{max} / E _{min} 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 236, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

ImperLED CBS 24V_Rev1_092022
© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell