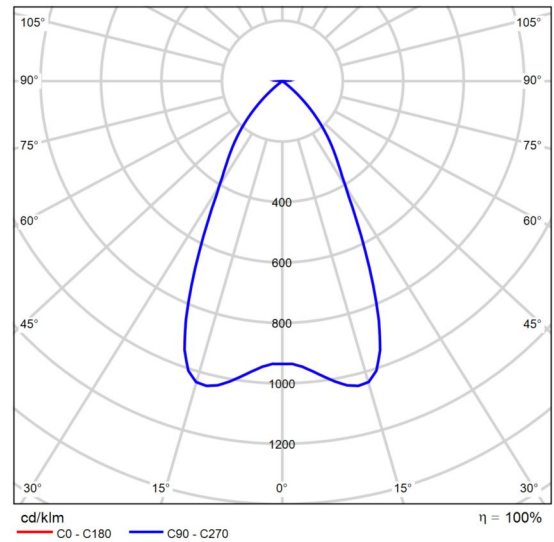


Ficha de producto

Philips - CoreLine Downlight gen5 DN142B 20S PSU-E 1xLED/3000K UGR19



P	19.2 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	2300 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	2298 lm
η	99.93 %
Rendimiento lumínico	119.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR												
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
X												
2H	2H	16.9	17.8	17.2	18.0	18.2	16.9	17.8	17.2	18.0	18.2	
	3H	16.8	17.6	17.1	17.8	18.0	16.8	17.6	17.1	17.8	18.0	
	4H	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	
	6H	16.6	17.3	17.0	17.6	17.9	16.6	17.3	17.0	17.6	17.9	
	8H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	
	12H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	
4H	2H	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	
	3H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	
	4H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.7	16.5	17.0	16.9	17.4	17.7	
	6H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	
	8H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	
	12H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	
8H	4H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6	
	6H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	
	8H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	
12H	4H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	
	6H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+2.8 / -19.2					+2.8 / -19.2					
S = 1.5H		+5.4 / -33.3					+5.4 / -33.3					
S = 2.0H		+7.4 / -33.9					+7.4 / -33.9					
Tabla estándar		BK00					BK00					
Sumando de corrección		-1.7					-1.7					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2300lm Flujo luminoso total												

Diagrama UGR (SHR: 0.25)