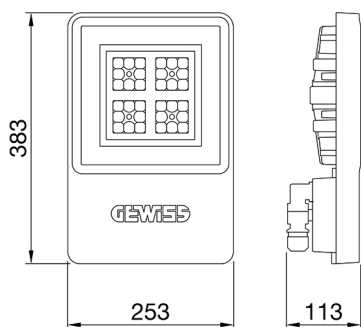




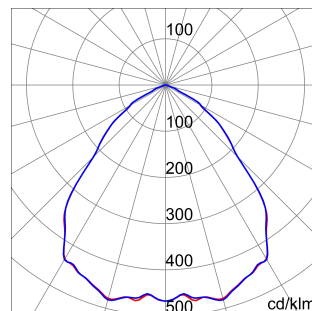
A Smart [4] HT beltéri LED lámpatest sorozat, amelynek termékei élelmiszeripari létesítmények, termelési területek vagy raktárak megvilágítására alkalmasak, ahol kritikus hőmérsékleti körülmények alakulhatnak ki. Három különböző méretben kaphatóak: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű üvegszál erősítésű halogénmentes nylon alapanyagból készül, szellőztető és páralecsapódás-gátló berendezéssel, EN AB 44300 alumínium öntvény alapanyagú hőelvezető berendezéssel. A világítótest dupla optikai rendszerrel szerelt, amely egy szélesen sugárzó fémes reflektort és egy UV stabilizált PMMA lencsével ellátott fémes reflektort tartalmaz, amelyek két különböző, 60° és 90° sugárzási szöveget, és ellipszis alakú megvilágítást tesznek lehetővé. Az üzemi hőmérsékleti tartomány -30°C és +60°C közötti. Lehetőség van függesztett, fali és projektoros beépítésre. A sorozat fényvetői kétféle színhőmérséklettel (4000K / 5700K), CRI>80 színvisszaadási indexszel, és két tápegység opcióval (BE/KI vagy DALI) kaphatóak.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Világítási megoldás logisztikai és ipari gyártó létesítmények számára	Optika	Sugár
Lámpatest	Ipari LED reflektor	Káprázási érték (UGR)	-
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	7700
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Datamatrix	Hatékonyág (lm/W)	160
Szín	Szürke RAL 7035	Szín hőmérséklet	5700 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	48 W	Színegyeztetés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=60°C)=60000h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
Súly (kg)	3.5	Szabvány	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Garancia időtartam	5 év	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Tárolási hőmérséklet	-40 +70 °C	Elektromos feszültség	220 - 240 V
Üzemi hőmérséklet	-30°C + +60 °C	Névleges frekvencia	50/60 Hz
ALAPANYAGOK		Tápegység	Tartozék
Ház	Üvegszál PA6 "Halogénmentes" műanyag	Tápegység hibaarány	F10 = 100000h, Tq = 25° C/50000h, Tq = 60° C
Búra típusa	4mm vastag edzett üveg	Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Optika	Metalizált polikarbonát reflektor	Vezérlőrendszer	BE/KI
Tömítés	Tartós szilikon	ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabiner	-	Beszereles és üzembe helyezés	Mennyezetre szerelhető - Falra szerelhető - Függeszthető
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Kiegészítő rögzítőelemmel
Szín	Szürke RAL 7035	Vezetékelés	GW connect vízmentes csatlakozóval
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK		Rögzítés	-
Besorolás	-	Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	Igen	Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available (under certain installation conditions)	Tápegység doboz	Beépített
IPEA	-	Szélnek kitett maximális felület	0,097 m ²
Érintésvédelmi osztály	I	-	-
IP védettség szintje	IP66	-	-
Útés állóság	IK08	-	-
Izzó szál teszt	850 °C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet
GWS4120CA857

SMART [4]

TECHNICAL SYMBOLOGY




0,097 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

