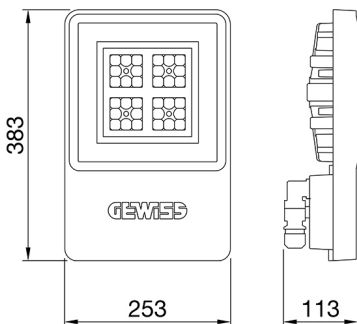




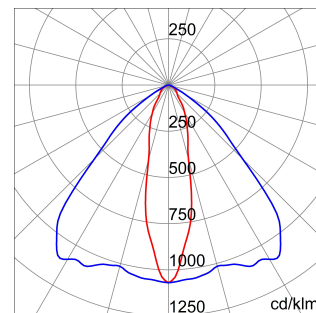
A Smart [4] HACCP beltéri LED lámpatest sorozat termékei az élelmiszeripari és üdítőipari létesítmények, a termelési területek, raktárak és logisztikai területek megvilágítására alkalmasak. Három különböző méretben kaphatók: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű üvegszál erősítésű halogénmentes 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 több különböző, 30°, 60° és 90° sugárzási szöveget, illetve aszimmetrikus és ellipszis alakú megvilágítást tesznek lehetővé. A világítótestek PMMA alapanyagú búrával rendelkeznek. 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) kaphatók.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Világítási megoldás logisztikai és élelmiszeripari létesítmények számára	Optika	Ellipszis alakú
Lámpatest	Ipari LED reflektor	Káprázási érték (UGR)	-
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	9200
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Datamatrix	Hatékonyág (lm/W)	144
Szín	Szürke RAL 7035	Szín hőmérséklet	5700 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	64 W	Színegyeztesítés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=50°C)=100000h	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 +50 °C	Névleges frekvencia	50/60 Hz
ALAPANYAGOK		Tápegység	Tartozék
Ház	Üvegszál PA6 "Halogénmentes" műanyag	Tápegység hibaarány	F10 = 70000h, Tq = 25°C/35000h, Tq = 50°C
Búra típusa	PMMA	Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Optika	Metalizált PC reflektor és PMMA lencsék	Vezérlőrendszer	BE/KI
Tömítés	Tartós szilikon	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabiner	-	Beszerelés és üzembe helyezés	Mennyezetre 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 m²
Érintésvédelmi osztály	I	-	-
IP védettség szintje	IP65	-	-
Útés állóság	IK07	-	-
Izzó szál teszt	650°C	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet
GWS4120HQ857

SMART [4]

TECHNICAL SYMBOLOGY




0,097 m²



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650°C

STANDARDS/APPROVALS

